



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>ACURA</b>								
<b>CL</b>								
1997	2.2 L4		F22B1			250-24011		250-24601
1999-1998	2.3 L4		F23A1			250-24011		250-24601
1999-1997	3.0 V6		J30A1			250-24099		250-24601
2003-2001	3.2 V6		J32A1, J32A2			250-24346		250-24343
<b>ILX</b>								
2013	1.5 L4		LEA2			250-54038		250-24917
2013	2.0 L4		R20A5			250-54065		250-24786
2013	2.4 L4		K24Z7			250-54038		250-24917
<b>Integra</b>								
1989-1986	1.6 L4		D16A1			250-21009		
1993-1992	1.7 L4		B17A1			250-24099		
2001-1996	1.8 L4		B18B1, B18C1, B18C5			250-24011		250-24105
1995-1994	1.8 L4		B18B1, B18C1			250-24011		
1993-1992	1.8 L4		B18A1			250-24099		
1991-1990	1.8 L4		B18A1			250-21009		
<b>Legend</b>								
1987-1986	2.5 V6		C25A1		Front Rear	250-21009 250-21009		
1990-1987	2.7 V6		C27A1		Front Rear	250-21009 250-21009		
1995-1991	3.2 V6		C32A1		Front Rear	250-24093 250-24093		
<b>MDX</b>								
2006-2003	3.5 V6		J35A5		Front Rear	250-25001 250-25001		250-24346 250-24391
2002-2001	3.5 V6		J35A3			250-24346		250-24601
2013-2010	3.7 V6		J37A1		Front Rear	250-25059 250-25059		250-24915 250-24785
2009-2007	3.7 V6		J37A1		Front Rear	250-25056 250-25056		250-24785 250-24785
<b>NSX</b>								
2005-2000	3.0 V6		C30A1	A/T A/T	Front Rear	250-24391 250-24391		250-24402 250-24343
1999-1995	3.0 V6		C30A1		Front Rear	250-24093 250-24093		250-24099 250-24121
1994-1991	3.0 V6		C30A1		Front Rear	250-24093 250-24093		
2005-2000	3.2 V6		C32B1	M/T M/T	Front Rear	250-24441 250-24441		250-24402 250-24343
1999-1997	3.2 V6		C32B1		Front Rear	250-24347 250-24348		250-24099 250-24121
<b>RDX</b>								
2012-2007	2.3 L4		K23A1			250-54038		250-24785
<b>RL</b>								
2008-2005	3.5 V6		J35A8		Front Rear	250-25001 250-25001		250-24346 250-24391
2004-1996	3.5 V6		C35A1		Front Rear	250-24093 250-24093		• 250-24097
2012-2011	3.7 V6		J37A2		Front Rear	250-25059 250-25059		250-24915 250-24785
2010-2009	3.7 V6		J37A2		Front Rear	250-25056 250-25056		250-24785 250-24785
<b>RSX</b>								
2006-2005	2.0 L4		K20A3	A/T		250-54023		250-24446
2006-2005	2.0 L4		K20A3, K20Z1	M/T, TYPE-S		250-54046		250-24446
2004-2002	2.0 L4		K20A2			250-54013		250-24429
2004-2002	2.0 L4		K20A3	A/T		250-54014		250-24429
2004-2002	2.0 L4		K20A3	M/T		250-54076		250-24429
<b>SLX</b>								
1997-1996	3.2 V6	V	6VD1		Front Rear	250-24012 250-24012		250-24012 250-24012
1999-1998	3.5 V6	X	6VE1		Front Rear	250-24012 250-24012		250-24012 250-24012
<b>TL</b>								
1998-1995	2.5 L5		G25A4			250-24391		250-24097



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>ACURA (cont'd)</b>								
<b>TL (cont'd)</b>								
2008-2007	3.2 V6		J32A3		Front Rear	250-25001		250-24785
2006	3.2 V6		J32A3	A/T A/T	Front Rear	250-25001		250-24346
2006	3.2 V6		J32A3	M/T M/T	Front Rear	250-25001		250-24391
2005-2004	3.2 V6		J32A3		Front Rear	250-25001		250-24346
2003-2002	3.2 V6		J32A1, J32A2		Front Rear	250-24346		250-24343
2001-2000	3.2 V6		J32A1		Front Rear	250-24346		•250-24343
1999	3.2 V6		J32A1	Calif-ESV Calif-ESV	Front Rear	250-24402		•250-24343
1999	3.2 V6		J32A1	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front Rear	250-24402		•250-24601
1998-1996	3.2 V6		C32A6		Front Rear	250-24093		•250-24095
2013-2012	3.5 V6		J35Z6		Front Rear	250-25059		250-24915
2011-2009	3.5 V6		J35Z6		Front Rear	250-25059		250-24785
2008-2007	3.5 V6		J35A8		Front Rear	250-25001		250-24785
2013-2012	3.7 V6		J37A4	A/T A/T	Front Rear	250-25059		250-24915
2013-2012	3.7 V6		J37A4	M/T M/T	Front Rear	250-25059		250-24785
2011-2009	3.7 V6		J37A4		Front Rear	250-25059		250-24785
<b>TSX</b>								
2013-2009	2.4 L4		K24Z3			250-54038		250-24833
2008-2004	2.4 L4		K24A2			250-54022		250-24476
2013-2010	3.5 V6		J35Z6		Front Rear	250-25059		250-24785
<b>Vigor</b>								
1994-1992	2.5 L5		G25A1			250-24011		
<b>ZDX</b>								
2013-2011	3.7 V6		J37A5		Front Rear	250-25059		250-24915
2010	3.7 V6		J37A5		Front Rear	250-25059		250-24785
<b>ALFA ROMEO</b>								
<b>164</b>								
1995	3.0 V6	3				250-24132		
1994	3.0 V6	3		From 06/94		250-24145		
1994	3.0 V6	3		To 6/94		250-24132		
1993	3.0 V6	3				250-24132		
1992-1991	3.0 V6	3				250-23048		
<b>GTV-6</b>								
1986-1983	2.5 V6					250-23027		
1982-1981	2.5 V6					250-21015		
<b>Milano</b>								
1989	2.5 V6					250-23048		
1988	2.5 V6					250-23019		
1987	2.5 V6					250-23027		
1989	3.0 V6					250-23048		
1988	3.0 V6					250-23019		
<b>Spider</b>								
1994-1990	2.0 L4	2				250-23048		
1989-1986	2.0 L4					250-23027		
1985-1982	2.0 L4					250-21015		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number			
						Upstream	Center	Downstream	
<b>AMERICAN MOTORS</b>									
<b>AMX</b>									
1980	4.2 L6	C					250-22007		
<b>Concord</b>									
1982-1980	2.5 L4	B		2 Wire Sensor			250-22001		
1982	2.5 L4	B		1 Wire Sensor			250-21004		
1983-1981	4.2 L6	C					250-21004		
1980	4.2 L6	C					250-22007		
<b>Eagle</b>									
1984	2.5 L4	U					250-21004		
1983	2.5 L4	B, U					250-21003		
1981	2.5 L4	B					250-22001		
1988	4.2 L6	C					250-21001		
1987-1981	4.2 L6	C					250-21004		
<b>Pacer</b>									
1980	4.2 L6	C					250-22007		
<b>Spirit</b>									
1982	2.5 L4	B		Calif-ESV			250-22001		
1982	2.5 L4	B		Non Calif-ESV			250-21004		
1981-1980	2.5 L4	B					250-22001		
1983-1981	4.2 L6	C					250-21004		
1980	4.2 L6	C					250-22007		
<b>AM GENERAL</b>									
<b>Hummer</b>									
1996-1995	5.7 V8	D					250-21001		
<b>ASTON MARTIN</b>									
<b>DB7</b>									
1998-1997	3.2 L6	1					250-23019		
2004-2000	6.0 V12			4 REQ' Upstream only	Left		250-24001	250-24001	250-24001
				4 REQ' Upstream only	Right		250-24001	250-24001	250-24001
<b>DB9</b>									
2007-2005	6.0 V12			4 REQ' Upstream only	Left		250-24001	250-24001	250-24001
				4 REQ' Upstream only	Right		250-24001	250-24001	250-24001
<b>Vanquish</b>									
2006-2002	6.0 V12			4 REQ' Upstream only	Left		250-24001	250-24001	250-24001
				4 REQ' Upstream only	Right		250-24001	250-24001	250-24001
<b>AUDI</b>									
<b>80</b>									
1990-1988	2.0 L4	A, B	3A				250-23048		
1992-1991	2.3 L5	C, D	NG				250-23048		
<b>80 Quattro</b>									
1992-1988	2.3 L5	C, D	NG				250-23048		
<b>90</b>									
1988	2.0 L4	B	3A				250-23048		
1991-1988	2.3 L5	C, D	NG				250-23048		
1995-1993	2.8 V6	A, J, K	AAH, AFC		Left		250-23028		
					Right		250-23028		
<b>90 Quattro</b>									
1991-1988	2.3 L5	C, E	7A, NG				250-23048		
1995-1994	2.8 V6	A, E, J, K	AAH, AFC		Left		250-23028		
					Right		250-23028		
1993	2.8 V6	J, K	AAH	From Chassis # 8C-P-190 001	Left		250-23028		
				From Chassis # 8C-P-190 001	Right		250-23028		
1993	2.8 V6	J, K	AAH	To Chassis # 8C-P-190 000	Left		250-23032		
				To Chassis # 8C-P-190 000	Right		250-23032		
<b>100</b>									
1991-1989	2.3 L5	B, C	NF				250-23048		
1994	2.8 V6	J, K	AAH	From Chassis # 4A-R-062 001	Left		250-24405		
				From Chassis # 4A-R-062 001	Right		250-24405		
1994	2.8 V6	J, K	AAH	To Chassis # 4A-R-062 000	Left		250-23028		
				To Chassis # 4A-R-062 000	Right		250-23028		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>AUDI (cont'd)</b>								
<b>100 (cont'd)</b>								
1993	2.8 V6	J, K	AAH		Left Right	250-23028 250-23028		
1992	2.8 V6	J, K	AAH		Left Right	250-23032 250-23032		
<b>100 Quattro</b>								
1991-1989	2.3 L5	B, C	NF			250-23048		
1994	2.8 V6	K	AAH	From Chassis # 4A-R-062 001 From Chassis # 4A-R-062 001	Left Right	250-24405 250-24405		
1994	2.8 V6	K	AAH	To Chassis # 4A-R-062 000 To Chassis # 4A-R-062 000	Left Right	250-23028 250-23028		
1993	2.8 V6	J, K	AAH	From Chassis # 4A-P-022 307 From Chassis # 4A-P-022 307	Left Right	250-23028 250-23028		
1993	2.8 V6	J, K	AAH	To Chassis # 4A-P-022 306 To Chassis # 4A-P-022 306	Left Right	250-23032 250-23032		
1992	2.8 V6	J, K	AAH		Left Right	250-23032 250-23032		
<b>200</b>								
1991-1989	2.2 L5	C, D	MC			250-23048		
<b>200 Quattro</b>								
1991-1989	2.2 L5	C, D, E	3B, MC			250-23048		
<b>4000</b>								
1980	1.6 L4		YG, YH			250-21011		
1983-1981	1.7 L4	A	WT			250-21011		
1987-1985	1.8 L4	B	MG			250-23019		
1984	1.8 L4	A	JN			250-21011		
1983-1980	2.2 L5	B	WE			250-21011		
<b>4000 Quattro</b>								
1987-1984	2.2 L5	B	JT			250-21011		
<b>5000</b>								
1988	2.2 L5	D	MC			250-23048		
1987	2.2 L5	D, E	MC	CS Model		250-23048		
1987	2.2 L5	B	KZ	S Model		250-21011		
1986	2.2 L5	B, D	KZ, MC			250-21011		
1985-1984	2.2 L5	A, B	KZ, WU	Non Turbo		250-23048		
1985-1984	2.2 L5	C	KH	Turbo Charged		250-21011		
1983-1980	2.2 L5	B, C	WD, WE, WK			250-21011		
1988-1987	2.3 L5	B, C	NF			250-23048		
<b>5000 Quattro</b>								
1988-1986	2.2 L5	D, E	MC			250-23048		
1988-1987	2.3 L5	B, C	NF			250-23048		
<b>A3</b>								
2013-2012	2.0 L4		CBEA			250-25040		250-25037
2013-2011	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24672
2013-2011	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24672
2010-2008	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24671	250-24699
2010-2006	2.0 L4	F	BPY, CCTA			250-25035		250-24699
2010	2.0 L4		CBEA			250-25040		250-25037
<b>A4</b>								
2006-2001	1.8 L4	C	AMB, AWM			250-25004		250-24432
2000	1.8 L4	C	ATW			250-24843		250-24432
1999	1.8 L4	B	AEB			250-24417		250-24147
1998-1997	1.8 L4	B	AEB			250-24146		250-24147
2013-2011	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2010	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24955
2009	2.0 L4		CAEB			250-25025		250-24955
2009	2.0 L4		BWT	Cabriolet Model		250-25037		250-24671
2008-2005	2.0 L4	F	BPG, BWT			250-25031		250-24671
2001-2000	2.8 V6	H	ATQ		Left Right	250-24395 250-24395		250-24414 250-24414
1999-1997	2.8 V6	A, D	AHA		Left Right	250-24147 250-24147		250-24174 250-24174
1997-1996	2.8 V6	A	AFC		Left Right	250-23113 250-23113		250-24174 250-24174
2005	3.0 V6		BGN		Left Right	250-25003 250-25003		250-24431 250-24431



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>AUDI (cont'd)</b>								
<b>A4 (cont'd)</b>								
2004-2002	3.0 V6	T	AVK		Left Right	250-25003		250-24432
						250-25003		250-24432
2007-2006	3.2 V6		BKH		Left Right	250-25017		250-24953
						250-25017		250-24669
<b>A4 Quattro</b>								
2005-2001	1.8 L4	C	AMB, AWM			250-25004		250-24432
2000-1999	1.8 L4	B	AEB			250-24417		250-24147
2000	1.8 L4	C	ATW			250-24843		250-24432
1998-1997	1.8 L4	B	AEB			250-24146		250-24147
2013-2011	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2010	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24955
2009	2.0 L4		BWT			250-25037		250-24671
2009	2.0 L4		CAEB			250-25025		250-24955
2008-2005	2.0 L4	F	BPG, BWT			250-25031		250-24671
2001-2000	2.8 V6	H	ATQ		Left Right	250-24395		250-24414
						250-24395		250-24414
1999-1998	2.8 V6	D	AHA		Left Right	250-24147		250-24174
						250-24147		250-24174
1997-1996	2.8 V6	A	AFC		Left Right	250-23113		250-24174
						250-23113		250-24174
2006-2005	3.0 V6		BGN		Left Right	250-25003		250-24431
						250-25003		250-24431
2004-2002	3.0 V6	T	AVK		Left Right	250-25003		250-24432
						250-25003		250-24432
2009-2005	3.2 V6		BKH		Left Right	250-25017		250-24953
						250-25017		250-24669
2009	3.2 V6		CALA		Left Right	250-25017		250-24753
						250-25017		250-24753
<b>A5</b>								
2013-2011	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2010	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24955
<b>A5 Quattro</b>								
2013-2011	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2010	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24955
2010-2008	3.2 V6		CALA		Left Right	250-25017		250-24753
						250-25017		250-24753
<b>A6</b>								
2013-2012	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2001-2000	2.8 V6	H	ATQ		Left Right	250-24395		250-24414
						250-24395		250-24414
1999-1998	2.8 V6	A	AHA		Left Right	250-24147		250-24174
						250-24147		250-24174
1997-1996	2.8 V6	A, C	AFC		Left Right	250-23028		250-24405
						250-23028		250-24405
1995	2.8 V6	A, B, C	AAH, AFC		Left Right	250-23028		250-23028
						250-23028		250-23028
2004-2002	3.0 V6	T	AVK		Left Right	250-25003		250-24432
						250-25003		250-24432
2011-2010	3.2 V6		CALA		Left Right	250-25017		250-24670
						250-25017		250-24669
2009-2006	3.2 V6		BKH		Left Right	250-25017		250-24953
						250-25017		250-24669
<b>A6 Quattro</b>								
2013	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2004-2002	2.7 V6	D	APB, BEL		Left Right	250-24432		250-24493
						250-24432		250-24493
2001-2000	2.7 V6	D	APB		Left Right	250-24395		250-24414
						250-24395		250-24414
2001-2000	2.8 V6	H	ATQ		Left Right	250-24395		250-24414
						250-24395		250-24414
1999-1998	2.8 V6	A	AFC, AHA		Left Right	250-24147		250-24174
						250-24147		250-24174
1997-1996	2.8 V6	A, C	AFC		Left Right	250-23028		250-24405
						250-23028		250-24405
1995	2.8 V6	A	AFC		Left Right	250-23028		250-23028
						250-23028		250-23028
2013-2012	3.0 V6		CTUA		Left Right	250-25017		250-24753
						250-25017		250-24753



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>AUDI (cont'd)</b>								
<b>A6 Quattro (cont'd)</b>								
2011	3.0 V6		CCAA		Left Right	250-25017 250-25017		250-24670 250-24669
2010-2009	3.0 V6		CCAA		Left Right	250-25017 250-25017		250-24953 250-24669
2009	3.0 V6		CAJA		Left Right	250-25017 250-25017		250-24670 250-24669
2004-2002	3.0 V6	T	AVK		Left Right	250-25003 250-25003		250-24432 250-24432
2008-2006	3.2 V6		BKH		Left Right	250-25017 250-25017		250-24953 250-24669
2005	3.2 V6		BKH		Left Right	250-25017 250-25017		250-24670 250-24669
2011	4.2 V8		BVJ		Left Right	250-25019 250-25019		250-24672 250-24955
2010-2008	4.2 V8		BVJ		Left Right	250-25019 250-25019		250-24954 250-24955
2007	4.2 V8		BVJ		Left Right	250-25019 250-25019		250-24671 250-24955
2006-2005	4.2 V8		BNK		Left Right	250-25019 250-25019		250-24671 250-24672
2004-2000	4.2 V8	L	ART, AWN		Left Right	250-24395 250-24395		250-24414 250-24414
<b>A7 Quattro</b>								
2013-2012	3.0 V6		CTUA		Left Right	250-25017 250-25017		250-24753 250-24753
<b>A8</b>								
1999-1997	3.7 V8	F	AEW		Left Right	250-24147 250-24147		250-24416 250-24416
<b>A8 Quattro</b>								
2013	3.0 V6		CTUB		Left Right	250-25017 250-25017		250-24753 250-24753
2010-2007	4.2 V8		BVJ		Left Right	250-25028 250-25039		250-24671 250-24955
2006-2004	4.2 V8		BFM, BGK		Left Right	250-25008 250-25004		250-24494 250-24494
2003-2001	4.2 V8	L	AUX		Left Right	250-24393 250-24393		250-24430 250-24430
2003-2000	4.2 V8	L	AKB		Left Right	250-24393 250-24393		250-24394 250-24394
1999-1997	4.2 V8	G	ABZ		Left Right	250-24147 250-24147		250-24416 250-24416
2009-2008	6.0 W12		BSB		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25049 250-25050		250-24493 250-24697
2009-2008	6.0 W12		BSB		Cyl 7-9 Cyl 10-12	250-25052 250-25051		250-24689 250-24689
2007	6.0 W12		BSB	From Chassis/VIN #4E7017 001 From Chassis/VIN #4E7017 001	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25019 250-25028		250-24493 250-24697
2007	6.0 W12		BSB	From Chassis/VIN #4E7017 001 From Chassis/VIN #4E7017 001	Cyl 7-9 Cyl 10-12	250-25028 250-25028		250-24689 250-24689
2007	6.0 W12		BSB	To Chassis/VIN #4E7017 000 To Chassis/VIN #4E7017 000	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25002 250-25007		250-24493 250-24697
2007	6.0 W12		BSB	To Chassis/VIN #4E7017 000 To Chassis/VIN #4E7017 000	Cyl 7-9 Cyl 10-12	250-25021 250-25020		250-24689 250-24689
2006-2005	6.0 W12		BSB		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25002 250-25007		250-24493 250-24697
2006-2005	6.0 W12		BSB		Cyl 7-9 Cyl 10-12	250-25021 250-25020		250-24689 250-24689
<b>Allroad Quattro</b>								
2013	2.0 L4					250-25040		250-24672
2005-2002	2.7 V6	D	APB, BEL		Left Right	250-24432 250-24432		250-24493 250-24493
2001	2.7 V6	P	APB		Left Right	250-24395 250-24395		250-24414 250-24414
2005-2003	4.2 V8		BAS		Left Right	250-25002 250-25002		250-24493 250-24493
<b>Cabriolet</b>								
1998-1994	2.8 V6	A, L	AAH, AFC		Left Right	250-23028 250-23028		250-24417 250-24417



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>AUDI (cont'd)</b>								
<b>Coupe</b>								
1987-1981	2.2 L5	A, B, D, E	KX, WE			250-21011		
1987	2.3 L5	C	NG			250-23048		
<b>Coupe Quattro</b>								
1991-1990	2.3 L5	E	7A			250-23048		
<b>Q5</b>								
2012-2011	2.0 L4		CAEB			250-25040		250-24672
2013	3.0 V6		CTUC		Left	250-25017		250-24753
					Right	250-25017		250-24753
2012-2009	3.2 V6		CALB		Left	250-25017		250-24753
					Right	250-25017		250-24753
<b>Q7</b>								
2012-2011	3.0 V6		CJWB, CJWC, CJWE		Left	250-25081		250-24670
					Right	250-25017		250-24994
2011-2009	3.0 V6		CATA	Diesel				250-25040
2010-2009	3.6 V6		BHK		Left	250-25040		250-24671
					Right	250-25040		250-24699
2008	3.6 V6		BHK		Left	250-25025		250-24671
					Right	250-25034		250-24699
2007	3.6 V6		BHK		Left	250-25040		250-24671
					Right	250-25040		250-24699
2010	4.2 V8		BAR		Left	250-25020		250-24726
					Right	250-25020		250-24717
2009-2007	4.2 V8		BAR		Left	250-25008		250-24726
					Right	250-25003		250-24717
<b>Quattro</b>								
1985-1983	2.2 L5	C	WX			250-21011		
<b>R8</b>								
2012-2011	4.2 V8		CNDA		Left	250-25028		250-24717
					Right	250-25015		250-24717
2010	4.2 V8		BYH		Left	250-25028		250-24671
					Right	250-25015		250-24762
2009-2008	4.2 V8		BYH		Left	250-25027		250-24671
					Right	250-25015		250-24762
2012-2011	5.2 V10		BUJ, CMPA		Left	250-25040		250-24717
					Right	250-25040		250-24717
2010	5.2 V10		BUJ		Left	250-25040		250-24671
					Right	250-25040		250-24762
<b>RS4</b>								
2008-2007	4.2 V8		BNS		Left	250-25027		250-24954
					Right	250-25039		250-24699
<b>RS6</b>								
2004-2003	4.2 V8		BCY		Left	250-24394		250-24414
					Right	250-24394		250-24414
<b>S4</b>								
1994-1992	2.2 L5	P, R	AAN			250-23102		
2002-2000	2.7 V6	D	APB		Left	250-24395		250-24414
					Right	250-24395		250-24414
2013-2010	3.0 V6		CCBA, CGXC		Left	250-25017		250-24753
					Right	250-25017		250-24753
2009	4.2 V8		BHF		Left	250-25007		250-24493
					Right	250-25007		250-24493
2008-2004	4.2 V8		BHF		Left	250-25002		250-24493
					Right	250-25002		250-24493
<b>S5</b>								
2013-2010	3.0 V6		CAKA, CCBA, CGXC		Left	250-25017		250-24753
					Right	250-25017		250-24753
2012-2011	4.2 V8		CAUA		Left	250-25038		250-24672
					Right	250-25038		250-24672
2010-2008	4.2 V8		CAUA		Left	250-25038		250-24692
					Right	250-25038		250-24692
<b>S6</b>								
1995	2.2 L5	A	AAN			250-23102		
2003-2002	4.2 V8	U	BBD		Left	250-24395		250-24414
					Right	250-24395		250-24414
2011	5.2 V10		BXA		Cyl. 1,2,3	250-25040		250-24692
					Cyl. 4,5	250-25026		250-24699



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>AUDI (cont'd)</b>								
<b>S6 (cont'd)</b>								
2011	5.2 V10		BXA		Cyl. 6,7,8 Cyl. 9,10	250-25040		250-24955 250-24767
2010	5.2 V10		BXA		Cyl 1-3 Cyl 4,5	250-25040		250-24692 250-24699
2010	5.2 V10		BXA		Cyl 6-8 Cyl 9,10	250-25040		250-24955 250-24767
2009-2008	5.2 V10		BXA		Cyl 1-3 Cyl 4,5	250-25025		250-24692 250-24699
2009-2008	5.2 V10		BXA		Cyl 6-8 Cyl 9,10	250-25025		250-24955 250-24767
2007	5.2 V10		BXA		Cyl 1-3 Cyl 4,5	250-25038		250-24692 250-24699
2007	5.2 V10		BXA		Cyl 6-8 Cyl 9,10	250-25030		250-24955 250-24767
<b>S8</b>								
2003-2001	4.2 V8	U	AYS		Left Right	250-24393		250-24394 250-24394
2009-2008	5.2 V10		BSM		Cyl 1-3 Cyl 4,5	250-25025		•250-24699
2009-2008	5.2 V10		BSM		Cyl 6-8 Cyl 9,10	250-25025		•250-24692
2007	5.2 V10		BSM		Cyl 1-3 Cyl 4,5	250-25019		•250-24699
2007	5.2 V10		BSM		Cyl 6-8 Cyl 9,10	250-25032		•250-24692
<b>TT</b>								
2006-2001	1.8 L4	C, X	AWP			250-25003		250-24734
2001-2000	1.8 L4	C	ATC			250-24734		250-24431
2009-2008	2.0 L4	F	BPY, CCTA			250-25035		250-24762
2009	2.0 L4	F	BPY			250-25035		250-24717
<b>TT Quattro</b>								
2006-2003	1.8 L4		BEA			250-25002		250-24432
2002-2001	1.8 L4	C, X	AWP			250-25003		250-24432
2002	1.8 L4	T	AMU			250-24263		250-24432
2001	1.8 L4	T	AMU	From Chassis/VIN #8N-1-034 001		250-24263		250-24432
2001	1.8 L4	T	AMU	To Chassis/VIN #8N-1-034 000		250-24263		250-24170
2000	1.8 L4	C	ATC			250-24170		250-24170
2013-2011	2.0 L4		CDMA, CETA			250-25035		250-24717
2010-2009	2.0 L4		CCTA, CDMA			250-25035		250-24762
2013-2012	2.5 L5		CEPB			250-25026		250-24672
2009	3.2 V6		CBRA		Left Right	250-25037		250-24755 250-24762
2008	3.2 V6		CBRA		Left Right	250-25026		250-24755 250-24762
2006-2004	3.2 V6		BHE		Left Right	250-25008		250-24494 250-24431
<b>V8 Quattro</b>								
1991-1990	3.6 V8	E	PT	A/T		250-23102		
1991-1990	3.6 V8	E	PT	M/T		250-23048		
1994-1992	4.2 V8	W	ABH			250-23048		
<b>BENTLEY</b>								
<b>Arnage</b>								
2004-2003	6.7 V8				Left Right	250-24495		250-24495 250-24495
<b>Continental</b>								
2003	6.0 W12				Left Right	250-25008		250-24493 250-24493
<b>Turbo R</b>								
1994	6.7 V8					250-24046		
1993	6.7 V8			From 04/93		250-24046		
<b>BMW</b>								
<b>1 Series M</b>								
2011	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018		250-24713 250-24465





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>128i</b>								
2013-2008	3.0 L6		N51B30A, N52B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24713 250-24465
<b>135i</b>								
2011-2008	3.0 L6		N54B30A, N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25047		250-24713 250-24465
<b>318i</b>								
1995-1992	1.8 L4		M42			250-24607		
1991	1.8 L4		M42			250-24025		
1985	1.8 L4		M10	From 12/84		250-23031		
1985	1.8 L4		M10	To 12/84		250-21015		
1984	1.8 L4		M10			250-21015		
1998-1996	1.9 L4		M44			250-24611		250-24390
<b>318is</b>								
1995-1992	1.8 L4		M42			250-24607		
1991	1.8 L4		M42			250-24025		
1997-1996	1.9 L4		M44			250-24611		250-24390
<b>318ti</b>								
1995	1.8 L4		M42			250-24607		
1999-1996	1.9 L4		M44			250-24611		250-24390
<b>320i</b>								
1983-1980	1.8 L4		M10			250-21015		
2013	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027
<b>320i xDrive</b>								
2013	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027
<b>323Ci</b>								
2000	2.5 L6		M52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
<b>323is</b>								
1999-1998	2.5 L6		M52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24810 250-24810		250-24516 250-24516
<b>325</b>								
1988	2.7 L6		M20			250-23016		
1987-1986	2.7 L6		M20			250-24310		
<b>325Ci</b>								
2006-2004	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25016 250-25016		250-24677 250-24677
2003	2.5 L6		M56		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25004 250-25004		250-24677 250-24677
2003	2.5 L6		M54	From 03/2003	Cyl 1-3	250-25016		250-24677
				From 03/2003	Cyl 4-6	250-25016		250-24677
2003	2.5 L6		M54	To 03/2003	Cyl 1-3	250-24611		250-24392
				To 03/2003	Cyl 4-6	250-24611		250-24392
2002-2001	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
<b>325e</b>								
1987-1984	2.7 L6		M20			250-23016		
<b>325es</b>								
1987-1986	2.7 L6		M20			250-23016		
<b>325i</b>								
2005-2004	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25016 250-25016		250-24677 250-24677
2005-2003	2.5 L6		M56		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25004 250-25004		250-24677 250-24677
2003	2.5 L6		M54	From 03/03	Cyl 1-3	250-25016		250-24677
				From 03/03	Cyl 4-6	250-25016		250-24677
2003	2.5 L6		M54	To 03/03	Cyl 1-3	250-24611		250-24392
				To 03/03	Cyl 4-6	250-24611		250-24392
2002-2001	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
1995-1992	2.5 L6		M20, M50, M50TU			250-24605		
1991-1989	2.5 L6		M20			250-24024		
1988	2.5 L6		M20	From 9/87		250-24024		
1988	2.5 L6		M20	To 9/87		250-24310		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>325i (cont'd)</b>								
1987	2.5 L6		M20				250-24024	
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005	Cyl 1-3		250-25018	250-24713
				From 11/2005	Cyl 4-6		250-25046	250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005	Cyl 1-3		250-25042	250-24713
				To 11/2005	Cyl 4-6		250-25042	250-24465
<b>325is</b>								
1995-1994	2.5 L6		M50TU	A/T			250-24605	
1995-1994	2.5 L6		M50TU	M/T			250-24607	
1993	2.5 L6		M50TU				250-24605	
1992	2.5 L6		M50	A/T			250-24605	
1992	2.5 L6		M50	M/T			250-24607	
1991-1989	2.5 L6		M20				250-24024	
1988	2.5 L6		M20	From 9/87			250-24024	
1988	2.5 L6		M20	To 9/87			250-24310	
1987	2.5 L6		M20				250-24310	
<b>325iX</b>								
1991-1989	2.5 L6		M20				250-24024	
1988	2.5 L6		M20	From 9/87			250-24024	
1988	2.5 L6		M20	To 9/87			250-24310	
<b>325xi</b>								
2005-2001	2.5 L6		M54		Cyl 1-3		250-24611	250-24392
					Cyl 4-6		250-24611	250-24392
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005	Cyl 1-3		250-25018	250-24713
				From 11/2005	Cyl 4-6		250-25046	250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005	Cyl 1-3		250-25042	250-24713
				To 11/2005	Cyl 4-6		250-25042	250-24465
<b>328Ci</b>								
2000	2.8 L6		M52		Cyl 1-3		250-24611	250-24392
					Cyl 4-6		250-24611	250-24392
<b>328i</b>								
2013-2012	2.0 L4		N20B20A, N26B20A				250-25089	250-241027
2000-1999	2.8 L6		M52		Cyl 1-3		250-24611	250-24392
					Cyl 4-6		250-24611	250-24392
1998-1996	2.8 L6		M52		Cyl 1-3		250-24810	250-24810
					Cyl 4-6		250-24810	250-24810
2013-2007	3.0 L6		N51B30A, N52		Cyl 1-3		250-25018	250-24713
					Cyl 4-6		250-25046	250-24465
<b>328is</b>								
1999-1996	2.8 L6		M52		Cyl 1-3		250-24810	250-24810
					Cyl 4-6		250-24810	250-24810
<b>328i xDrive</b>								
2013	2.0 L4		N20B20A				250-25089	250-241027
2013-2009	3.0 L6		N51B30A, N52		Cyl 1-3		250-25018	250-24713
					Cyl 4-6		250-25046	250-24465
<b>328xi</b>								
2008-2007	3.0 L6		N51B30A, N52		Cyl 1-3		250-25018	250-24713
					Cyl 4-6		250-25046	250-24465
<b>330Ci</b>								
2006-2004	3.0 L6		M54		Cyl 1-3		250-25016	250-24677
					Cyl 4-6		250-25016	250-24677
2003	3.0 L6		M54	From 03/03	Cyl 1-3		250-25016	250-24677
				From 03/03	Cyl 4-6		250-25016	250-24677
2003	3.0 L6		M54	To 03/03	Cyl 1-3		250-24611	250-24392
				To 03/03	Cyl 4-6		250-24611	250-24392
2002-2001	3.0 L6		M54		Cyl 1-3		250-24611	250-24392
					Cyl 4-6		250-24611	250-24392
<b>330i</b>								
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005	Cyl 1-3		250-25018	250-24713
				From 11/2005	Cyl 4-6		250-25046	250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005	Cyl 1-3		250-25042	250-24713
				To 11/2005	Cyl 4-6		250-25042	250-24465
2005-2004	3.0 L6		M54		Cyl 1-3		250-25016	250-24677
					Cyl 4-6		250-25016	250-24677
2003	3.0 L6		M54	From 03/03	Cyl 1-3		250-25016	250-24677
				From 03/03	Cyl 4-6		250-25016	250-24677



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>330i (cont'd)</b>								
2003	3.0 L6		M54	To 03/03 To 03/03	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611		250-24392 250-24392
2002-2001	3.0 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611		250-24392 250-24392
<b>330xi</b>								
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005 From 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018		250-24713 250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005 To 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25042		250-24713 250-24465
2005-2001	3.0 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611		250-24392 250-24392
<b>335d</b>								
2011-2009	3.0 L6		M57T2D30	Diesel				250-25035
<b>335i</b>								
2011-2007	3.0 L6		N54B30A, N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25047		250-24713 250-24465
<b>335is</b>								
2013-2011	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25047		250-24713 250-24465
<b>335i xDrive</b>								
2011-2009	3.0 L6		N54B30A, N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25047		250-24713 250-24465
<b>335xi</b>								
2008-2007	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25047		250-24713 250-24465
<b>525i</b>								
2005-2004	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25016 250-25016		250-24677 250-24677
2003-2001	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
1995-1993	2.5 L6		M50			250-24021		
1992-1989	2.5 L6		M20, M50			250-24613		
2007	3.0 L6		N52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005 From 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005 To 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25042 250-25042		250-24464 250-24465
<b>525iT</b>								
1993	2.5 L6		M50			250-24021		
<b>525xi</b>								
2007	3.0 L6		N52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005 From 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005 To 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25042 250-25042		250-24464 250-24465
<b>528e</b>								
1988	2.7 L6		M20			250-24310		
1987-1982	2.7 L6		M20			250-21015		
<b>528i</b>								
2013-2012	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027
2000-1999	2.8 L6		M52TU		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
1998-1997	2.8 L6		M52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24810 250-24810		250-24810 250-24810
1981-1980	2.8 L6		M30			250-21015		
2011	3.0 L6		N52B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25046 250-25045		250-24997 250-241027
2010-2008	3.0 L6		N52B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24713 250-24465
<b>528i xDrive</b>								
2013-2012	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>528i xDrive (cont'd)</b>								
2010-2009	3.0 L6		N52B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24713 250-24465
<b>528xi</b>								
2008	3.0 L6		N52B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
<b>530i</b>								
2007	3.0 L6		N52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005 From 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005 To 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25042 250-25042		250-24464 250-24465
2005-2004	3.0 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25016 250-25016		250-24677 250-24677
2003-2001	3.0 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
1995	3.0 V8		M60	A/T A/T	Left Right	250-24381 250-24381		
1995	3.0 V8		M60	M/T M/T	Left Right	250-24380 250-24380		
1994	3.0 V8		M60	A/T A/T	Left Right	250-24607 250-24607		
1994	3.0 V8		M60	M/T M/T	Left Right	250-24381 250-24381		
<b>530xi</b>								
2007	3.0 L6		N52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	From 11/2005 From 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24464 250-24465
2006	3.0 L6		N52	To 11/2005 To 11/2005	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25042 250-25042		250-24464 250-24465
<b>533i</b>								
1984-1983	3.2 L6		M30			250-21015		
<b>535i</b>								
2013-2012	3.0 L6		N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25089 250-25089		250-24991 250-24991
2011-2008	3.0 L6		N54B30A, N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25048 250-25047		250-24713 250-24466
1993-1988	3.5 L6		M30			250-24382		
1987	3.5 L6		M30			250-23034		
1986-1985	3.5 L6		M30			250-23016		
<b>535i GT</b>								
2010	3.0 L6					250-25089		250-24991
<b>535i GT xDrive</b>								
2013-2011	3.0 L6		N55B30A			250-25089		250-24991
<b>535is</b>								
1988	3.5 L6		M30			250-24382		
<b>535i xDrive</b>								
2010-2009	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25048 250-25047		250-24713 250-24466
<b>535xi</b>								
2008	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25048 250-25047		250-24713 250-24466
<b>540i</b>								
1995	4.0 V8		M60		Left Right	250-24380 250-24380		
1994	4.0 V8		M60	From 3/94 From 3/94	Left Right	250-24380 250-24380		
1994	4.0 V8		M60	To 3/94 To 3/94	Left Right	250-24605 250-24605		
2003-1997	4.4 V8		M62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>545i</b>								
2005-2004	4.4 V8		N62	A/T	Left	250-25003		250-24638
				A/T	Right	250-25003		250-24638
2005-2004	4.4 V8		N62	M/T	Left	250-25002		250-24638
				M/T	Right	250-25004		250-24638
<b>550i</b>								
2013-2012	4.4 V8		N63B44		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
2011	4.4 V8		N63B44	A/T	Left	250-25044		250-24713
				A/T	Right	250-25044		250-24464
2011	4.4 V8		N63B44	M/T	Left	250-25043		250-24713
				M/T	Right	250-25046		250-24464
2010-2006	4.8 V8		N62B48B	A/T	Left	250-25044		250-24713
				A/T	Right	250-25044		250-24464
2010-2006	4.8 V8		N62B48B	M/T	Left	250-25043		250-24713
				M/T	Right	250-25046		250-24464
<b>550i GT</b>								
2013-2010	4.4 V8		N63B44		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
<b>550i GT xDrive</b>								
2013-2010	4.4 V8		N63B44		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
<b>550i xDrive</b>								
2013-2011	4.4 V8		N63B44		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
<b>633CSi</b>								
1984-1980	3.2 L6		M30			250-21015		
<b>635CSi</b>								
1989-1988	3.5 L6		M30			250-24382		
1987	3.5 L6		M30			250-23034		
1986-1985	3.5 L6		M30			250-23016		
<b>645Ci</b>								
2005-2004	4.4 V8		N62	A/T	Left	250-25003		250-24638
				A/T	Right	250-25003		250-24638
2005-2004	4.4 V8		N62	M/T	Left	250-25002		250-24638
				M/T	Right	250-25004		250-24638
<b>650i</b>								
2013-2012	4.4 V8		N63B44		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
2010-2006	4.8 V8		N62B48B	A/T	Left	250-25044		250-24713
				A/T	Right	250-25044		250-24464
2010-2006	4.8 V8		N62B48B	M/T	Left	250-25043		250-24713
				M/T	Right	250-25046		250-24464
<b>650i Gran Coupe</b>								
2013	4.4 V8		N63B44B		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
<b>650i xDrive</b>								
2013-2012	4.4 V8		N63B44		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
<b>650i xDrive Gran Coupe</b>								
2013	4.4 V8		N63B44B		Left	250-25087		250-24713
					Right	250-25087		250-24713
<b>733i</b>								
1984-1980	3.2 L6		M30			250-21015		
<b>735i</b>								
1992-1988	3.5 L6		M30			250-24382		
1987-1986	3.5 L6		M30			250-24023		
1985	3.5 L6		M30			250-23016		
<b>735iL</b>								
1992-1988	3.5 L6		M30			250-24382		
<b>740i</b>								
2012-2011	3.0 L6				Cyl 1-3	250-25048		250-24466
					Cyl 4-6	250-25046		250-24713



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>740i (cont'd)</b>								
1995	4.0 V8		M60		Left Right	250-24380 250-24380		
1994-1993	4.0 V8		M60		Left Right	250-24605 250-24605		
2001-1997	4.4 V8		M62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125
<b>740iL</b>								
1995	4.0 V8		M60		Left Right	250-24380 250-24380		
1994-1993	4.0 V8		M60		Left Right	250-24605 250-24605		
2001-1996	4.4 V8		M62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125
<b>740Li</b>								
2012-2011	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25048 250-25046		250-24713 250-24466
<b>745i</b>								
2005-2004	4.4 V8		N62		Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
2003	4.4 V8		N62	From 9/02 From 9/02	Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
2003	4.4 V8		N62	To 9/02 To 9/02	Left Right	250-25003 250-25002		250-24638 250-24638
2002	4.4 V8		N62		Left Right	250-25003 250-25002		250-24638 250-24638
<b>745Li</b>								
2005-2004	4.4 V8		N62		Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
2003	4.4 V8		N62	From 9/02 From 9/02	Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
2003	4.4 V8		N62	To 9/02 To 9/02	Left Right	250-25003 250-25002		250-24638 250-24638
2002	4.4 V8		N62		Left Right	250-25003 250-25002		250-24638 250-24638
<b>750i</b>								
2013-2009	4.4 V8		N63B44B		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
2008-2006	4.8 V8		N62B48		Left Right	250-25044 250-25044		250-24713 250-24464
<b>750iL</b>								
1994-1988	5.0 V12		M70		Left Right	250-24035 250-24035		
2001-1995	5.4 V12		M73, M73N		Left Right	250-24611 250-24611		250-24390 250-24390
1998	5.4 V12		M73		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125
<b>750i xDrive</b>								
2013-2010	4.4 V8		N63B44B		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
<b>750Li</b>								
2013-2009	4.4 V8		N63B44B		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
2008-2006	4.8 V8		N62B48		Left Right	250-25044 250-25044		250-24713 250-24464
<b>750Li xDrive</b>								
2013-2010	4.4 V8		N63B44, N63B44B		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
<b>760i</b>								
2006-2004	6.0 V12		N73		Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
<b>760Li</b>								
2013-2012	6.0 V12		N74B60A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
2008-2007	6.0 V12		N73		Left Right	250-25044 250-25044		250-24464 250-24464



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>760Li (cont'd)</b>								
2006-2003	6.0 V12		N73		Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
<b>840Ci</b>								
1995-1994	4.0 V8		M60		Left Right	250-24380 250-24380		
1997-1996	4.4 V8		M62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125
<b>850Ci</b>								
1994-1993	5.0 V12		M70		Left Right	250-24035 250-24035		
1997-1996	5.4 V12		M73		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125
1995	5.4 V12		M73		Left Right	250-24611 250-24611		
<b>850CSi</b>								
1995-1994	5.6 V12		S70		Left Right	250-24024 250-24024		
<b>850i</b>								
1992-1991	5.0 V12		M70		Left Right	250-24035 250-24035		
<b>ActiveHybrid 5</b>								
2013-2012	3.0 L6		N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25089 250-25089		250-24991 250-24991
<b>Alpina B7</b>								
2013-2011	4.4 V8		N63M20A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
2008-2007	4.4 V8		N62B44		Left Right	250-25003 250-25003		250-24638 250-24638
<b>Alpina B7L</b>								
2013-2011	4.4 V8		N63M20A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
<b>Alpina B7L xDrive</b>								
2013-2011	4.4 V8		N63M20A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
<b>Alpina B7 xDrive</b>								
2013-2011	4.4 V8		N63M20A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
<b>L6</b>								
1987	3.5 L6		M30					250-23034
<b>L7</b>								
1987-1986	3.5 L6		M30					250-24023
<b>M3</b>								
1991-1988	2.3 L4		S14					250-23031
1995	3.0 L6		S50	A/T	Cyl 1-3	250-24605		
				A/T	Cyl 4-6	250-24605		
1995	3.0 L6		S50	M/T	Cyl 1-3	250-24607		
				M/T	Cyl 4-6	250-24607		
2006-2001	3.2 L6		S54		Cyl 1-3	250-24445		250-24478
					Cyl 4-6	250-24143		250-24444
1999-1996	3.2 L6		S52		Cyl 1-3	250-24810		250-24810
					Cyl 4-6	250-24810		250-24810
2013-2008	4.0 V8		S65B40A		Left Right	250-25042 250-25042		250-24464 250-24464
<b>M5</b>								
1988	3.5 L6		S38					250-23034
1993-1991	3.6 L6		S38					250-24382
2013	4.4 V8		S63B44B		Left Right	250-25087 250-25087		250-24465 250-24465
2003-2000	5.0 V8		S62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24125 250-24125
2010-2006	5.0 V10		S85B50A		Left Right	250-25044 250-25044		250-24638 250-24638



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>M6</b>								
1988-1987	3.5 L6		S38		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-23034 250-23034		
2013-2012	4.4 V8		S63B44B		Left Right	250-25087 250-25087		250-24465 250-24465
2010-2006	5.0 V10		S85B50A		Left Right	250-25044 250-25044		250-24638 250-24638
<b>X1</b>								
2013	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027
<b>X3</b>								
2013	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027
2005-2004	2.5 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
2010-2007	3.0 L6		N52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24713 250-24465
2006-2004	3.0 L6		M54	A/T	Cyl 1-3	250-25016		250-24677
2006-2004	3.0 L6		M54	A/T	Cyl 4-6	250-25016		250-24677
				MT	Cyl 1-3	250-24611		250-24392
				MT	Cyl 4-6	250-24611		250-24392
<b>X5</b>								
2013-2011	3.0 L6		N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25089 250-25089		250-24991 250-24991
2010-2009	3.0 L6		M57T2D30	Diesel				250-25035
2010-2007	3.0 L6		N52B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25018 250-25046		250-24713 250-24465
2006-2001	3.0 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
2013-2011	4.4 V8		N63B44		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
2013-2010	4.4 V8		S63B44A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24464 250-24464
2006-2004	4.4 V8		N62		Left Right	250-25003 250-25002		250-24657 250-24638
2003-2000	4.4 V8		M62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24390 250-24390
2003-2002	4.6 V8		M62		Left Right	250-24611 250-24611		250-24390 250-24390
2010-2007	4.8 V8		N62B48B		Left Right	250-25046 250-25044		250-24464 250-24464
2006-2004	4.8 V8		N62B48		Left Right	250-25003 250-25002		250-24657 250-24638
<b>X6</b>								
2013-2011	3.0 L6		N55B30A		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25089 250-25089		250-24991 250-24991
2010-2008	3.0 L6				Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25048 250-25047		250-24713 250-24466
2013	4.4 V8		N63B44		Left Right	250-25087 250-25087		250-24713 250-24713
2013	4.4 V8		S63B44A		Left Right	250-25087 250-25087		250-24464 250-24464
2012-2011	4.4 V8				Left Right	250-25089 250-25089		250-24991 250-24991
2010-2008	4.4 V8				Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25048 250-25047		250-24713 250-24466
<b>Z3</b>								
1998-1996	1.9 L4		M44			250-24611		250-24125
2002-1999	2.5 L6		M52, M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
2000-1999	2.8 L6		M52TU		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
1998	2.8 L6		M52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24516 250-24516		250-24810 250-24810
1997	2.8 L6		M52			250-24516		250-24810
2002-2001	3.0 L6		M54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24611 250-24611		250-24392 250-24392
2002-2001	3.2 L6		S54		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24445 250-24143		250-24478 250-24444
2000-1998	3.2 L6		S52		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24810 250-24810		250-24515 250-24515





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BMW (cont'd)</b>								
<b>Z4</b>								
2013-2012	2.0 L4		N20B20A			250-25089		250-241027
2005-2003	2.5 L6		M54		Cyl 1-3	250-24611		250-24392
					Cyl 4-6	250-24611		250-24392
2013-2009	3.0 L6		N54B30A		Cyl 1-3	250-25018		250-24713
					Cyl 4-6	250-25047		250-24465
2011-2006	3.0 L6		N52, N52B30A		Cyl 1-3	250-25018		250-24713
					Cyl 4-6	250-25046		250-24465
2005-2003	3.0 L6		M54		Cyl 1-3	250-24611		250-24392
					Cyl 4-6	250-24611		250-24392
2008-2006	3.2 L6		S54		Cyl 1-3	250-25046		250-24478
					Cyl 4-6	250-25046		250-24444
<b>Z8</b>								
2003	4.8 V8				Left	250-24611		250-24125
					Right	250-24611		250-24125
2003-2000	5.0 V8		S62		Left	250-24611		250-24125
					Right	250-24611		250-24125
<b>BUICK</b>								
<b>Century</b>								
1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24340
1995-1993	2.2 L4	4				250-21001		
1992-1982	2.5 L4	5, R				250-21001		
1989-1986	2.8 V6	W, X				250-21001		
1985-1982	3.0 V6	E				250-21001		
2005	3.1 V6	J				250-24269		250-24836
2004-2001	3.1 V6	J				250-24269		250-24340
2000-1997	3.1 V6	J, M				250-24018		250-24340
1996	3.1 V6	M				250-24012		250-24340
1995-1994	3.1 V6	M				250-24012		
1993-1989	3.3 V6	N				250-21001		
1988-1984	3.8 V6	3				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	3, A				250-22001		
1981-1980	4.3 V8	S				250-22001		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1980	5.0 V8	H				250-22001		
<b>Electra</b>								
1985	3.0 V6	E				250-21001		
1990-1985	3.8 V6	3, B, C				250-21001		
1984-1982	4.1 V6	4				250-21001		
1981-1980	4.1 V6	4				250-22001		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1987-1982	5.0 V8	Y				250-21001		
1981	5.0 V8	Y				250-22001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>Enclave</b>								
2012	3.6 V6	D	LLT		Front	250-24773		250-24773
					Rear	250-24773		250-24773
2011-2009	3.6 V6	D	LLT		Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2008	3.6 V6	7			Front	250-24470		250-24708
					Rear	250-24470		250-24708
<b>Estate Wagon</b>								
1988	5.0 V8	Y				250-21001		
<b>LaCrosse</b>								
2013-2012	2.4 L4	R	LUK			250-24492		250-24698
2011	2.4 L4	C	LAF			250-24698		250-24698
2010	2.4 L4	C	LAF			250-24698		250-24708
2010	3.0 V6	G	LF1		Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2012-2010	3.6 V6	3, D, V	LLT		Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2008-2005	3.6 V6	7				250-25002		250-24649
2009-2008	3.8 V6	2		Calif-ESV		250-24470		250-24248
2009-2008	3.8 V6	2		Non Calif-ESV		250-24273		250-24248
2007-2006	3.8 V6	2		Calif-ESV	Front	250-24470		•250-24836
				Calif-ESV	Rear	250-24470		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BUICK (cont'd)</b>								
<b>LaCrosse (cont'd)</b>								
2007-2006	3.8 V6	2		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front Rear	250-24273 250-24273		•250-24836
2005	3.8 V6	2		Calif-ESV		250-24470		•250-24836
2005	3.8 V6	2		Non Calif-ESV		250-24273		•250-24836
2009-2008	5.3 V8	C				250-24703		250-24703
<b>LeSabre</b>								
1986	3.0 V6	L				250-21001		
2005-2004	3.8 V6	K				250-24273		250-24836
2003-1997	3.8 V6	K				250-24018		250-24340
1996	3.8 V6	K				250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6	L				250-24012		
1993-1982	3.8 V6	3, A, B, C, L				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	3, A				250-22001		
1984-1982	4.1 V6	4				250-21001		
1981-1980	4.1 V6	4				250-22001		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1990-1982	5.0 V8	Y				250-21001		
1981	5.0 V8	Y				250-22001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>Lucerne</b>								
2008-2007	3.8 V6	2		Exc.PZEV Spec		250-24273		250-24836
2008-2007	3.8 V6	2		PZEV Spec		250-24470		250-24836
2006	3.8 V6	2				250-24273		250-24836
2011-2009	3.9 V6	1, M	LGD			250-24470		250-24708
2011-2006	4.6 V8	9, S, Y			Front Rear	250-24704 250-24704		•250-24703
<b>Park Avenue</b>								
2005-2004	3.8 V6	1, K				250-24273		250-24836
2003-1997	3.8 V6	1, K				250-24018		250-24340
1996	3.8 V6	1, K				250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6	1, K, L				250-24012		
1993-1991	3.8 V6	1, L		1 Wire Sensor		250-21001		
1993	3.8 V6	L		3 Wire Sensor		250-23011		
<b>Rainier</b>								
2007	4.2 L6	S				250-24698		250-24708
2006	4.2 L6	S				250-24698		250-24703
2005-2004	4.2 L6	S				250-24654		250-24339
2007	5.3 V8	M			Left Right	250-24704 250-24704		250-24950 250-24950
2006	5.3 V8	M		1st Design, Downstream Square Connector	Left	250-24704		250-24339
				1st Design, Downstream Square Connector	Right	250-24704		250-24339
2006	5.3 V8	M		2nd Design, Downstream Trapezoid Connector	Left	250-24704		250-24950
				2nd Design, Downstream Trapezoid Connector	Right	250-24704		250-24950
2005	5.3 V8	M			Left Right	250-24470 250-24470		250-24836 250-24836
2004	5.3 V8	P			Left Right	250-24269 250-24269		250-24836 250-24836
<b>Reatta</b>								
1991-1988	3.8 V6	C, L				250-21001		
<b>Regal</b>								
2011	2.0 L4	V	LHU			250-24492		250-24492
2012	2.4 L4	K, R				250-24492		250-24698
2011	2.4 L4	C	LAF			250-24698		250-24698
1989-1988	2.8 V6	W				250-21001		
1996	3.1 V6	M			Front Rear	250-24012 250-24012		•250-24340
1995-1994	3.1 V6	M			Front Rear	250-24012 250-24012		
1993	3.1 V6	T		Calif-ESV		250-23005		
1993	3.1 V6	T		Non Calif-ESV		250-21001		
1992-1989	3.1 V6	T				250-21001		
2004	3.8 V6	1, K				250-24273		250-24836
2003-1997	3.8 V6	1, K				250-24018		250-24340
1996	3.8 V6	K				250-24012		250-24340
1995	3.8 V6	L			Front Rear	250-24012 250-24012		•250-24012

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>BUICK (cont'd)</b>								
<b>Regal (cont'd)</b>								
1994	3.8 V6	L				250-24012		250-24619
1993	3.8 V6	L		3 Wire Sensor		250-23011		
1993	3.8 V6	L		4 Wire Sensor		250-24012		
1992-1990	3.8 V6	L				250-21001		
1987-1982	3.8 V6	3, 7, 8, 9, A				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	3, A				250-22001		
1984-1982	4.1 V6	4				250-21001		
1981-1980	4.3 V8	S				250-22001		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1987-1986	5.0 V8	Y				250-21001		
1980	5.0 V8	H				250-22001		
<b>Rendezvous</b>								
2005-2002	3.4 V6	E				250-24269		250-24340
2007-2006	3.5 V6	L				250-24470		250-24836
2006-2005	3.6 V6	7				250-25002		250-24649
2004	3.6 V6	7				250-25002		250-24612
<b>Riviera</b>								
1999-1997	3.8 V6	1, K				250-24018		250-24340
1996	3.8 V6	1, K				250-24012		250-24340
1995	3.8 V6	1, K				250-24012		
1993-1982	3.8 V6					250-21001		
1981-1980	3.8 V6	3				250-22001		
1984-1982	4.1 V6					250-21001		
1981	4.1 V6	4				250-22001		
1985-1982	5.0 V8					250-21001		
1981-1980	5.0 V8	Y				250-22001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>Roadmaster</b>								
1991	5.0 V8	E				250-21001		
1996	5.7 V8	P			Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1994	5.7 V8	P			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1993-1992	5.7 V8	7				250-21001		
<b>Skyhawk</b>								
1986-1983	1.8 L4	0, J				250-21001		
1982	1.8 L4	G		Carbureted, 1 Wire Sensor		250-21001		
1982	1.8 L4	0		Fuel Injected, 2 Wire Sensor		250-22001		
1989-1983	2.0 L4	1, K, M, P				250-21001		
1980	3.8 V6	A				250-22001		
<b>Skylark</b>								
1995-1988	2.3 L4	3, D				250-21001		
1998-1996	2.4 L4	T				250-21001		250-24616
1991-1982	2.5 L4	R, U				250-21001		
1981-1980	2.5 L4	5				250-22001		
1985-1982	2.8 V6	W, X, Z				250-21001		
1981-1980	2.8 V6	7, X				250-22001		
1988-1986	3.0 V6	L				250-21001		
1998-1997	3.1 V6	M				250-24018		250-24616
1996	3.1 V6	M				250-24012		250-24616
1995-1994	3.1 V6	M				250-24012		
1993-1989	3.3 V6	N				250-21001		
<b>Somerset</b>								
1987-1986	2.5 L4	U				250-21001		
1987-1986	3.0 V6	L				250-21001		
<b>Somerset Regal</b>								
1985	2.5 L4	U				250-21001		
1985	3.0 V6	L				250-21001		
<b>Terraza</b>								
2006-2005	3.5 V6					250-24470		250-24836
2007-2006	3.9 V6					250-24470		250-24836
<b>Verano</b>								
2013-2012	2.4 L4	K	LEA			250-24492		250-24491



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CADILLAC</b>								
<b>Allante</b>								
1988-1987	4.1 V8	7					250-22001	
1992-1989	4.5 V8	8					250-22001	
1993	4.6 V8	9					250-24006	
<b>ATS</b>								
2013	3.6 V6	3	LFX		Left Right		250-24869 250-24869	250-24773 250-24773
<b>Brougham</b>								
1992-1991	5.0 V8	E			Left Right		250-21001 250-21001	
1990-1987	5.0 V8	9, Y					250-21001	
1992-1991	5.7 V8	7			Left Right		250-21001 250-21001	
1990	5.7 V8	7					250-21001	
<b>Catera</b>								
2001-1999	3.0 V6	R			Left Right		250-25010 250-25010	250-24332 250-24332
1998-1997	3.0 V6	R			Left Right		250-24342 250-24342	250-24374 250-24374
<b>Cimarron</b>								
1982	1.8 L4	G					250-21001	
1986-1983	2.0 L4	P					250-21001	
1988-1985	2.8 V6	W					250-21001	
<b>CTS</b>								
2007-2006	2.8 V6	T			Left Right		250-25038 250-25038	250-24773 250-24773
2005	2.8 V6	T		1st Design Upstream Rectangular Connector 1st Design Upstream Rectangular Connector	Left Right		250-25005 250-25005	250-24773 250-24773
2005	2.8 V6	T		2nd Design Upstream Connector Oval 2nd Design Upstream Connector Oval	Left Right		250-25038 250-25038	250-24773 250-24773
2011-2010	3.0 V6	G, Y	LF1		Left Right		250-24869 250-24869	250-24746 250-24773
2004-2003	3.2 V6	N			Left Right		250-24612 250-24612	250-24612 250-24612
2011-2008	3.6 V6	D, V	LLT	A/T A/T	Left Right		250-24324 250-24324	250-24746 250-24773
2011-2008	3.6 V6	D, V	LLT	M/T M/T	Left Right		250-24324 250-24324	250-24773 250-24773
2006	3.6 V6	7			Left Right		250-25038 250-25038	250-24773 250-24773
2005	3.6 V6	7		1st Design Upstream Rectangular Connector 1st Design Upstream Rectangular Connector	Left Right		250-25005 250-25005	250-24773 250-24773
2005	3.6 V6	7		2nd Design Upstream Connector Oval 2nd Design Upstream Connector Oval	Left Right		250-25038 250-25038	250-24773 250-24773
2004	3.6 V6	7			Left Right		250-25005 250-25005	250-24649 250-24649
2005-2004	5.7 V8	S			Left Right		250-24470 250-24470	250-24267 250-24267
2007	6.0 V8	U			Left Right		250-24703 250-24703	250-24267 250-24267
2006	6.0 V8	U			Left Right		250-24703 250-24703	250-24355 250-24355
2013-2009	6.2 V8	P	LSA		Left Right		250-24470 250-24470	250-24728 250-24728
<b>DeVille</b>								
1982	4.1 V6	4		1 Wire Sensor			250-21001	
1981-1980	4.1 V6	4		2 Wire Sensor			250-22001	
1987-1985	4.1 V8	8		1 Wire Sensor			250-21001	
1984-1982	4.1 V8	8		2 Wire Sensor			250-22001	
1990-1988	4.5 V8	3, 5					250-22001	
2005	4.6 V8	9, Y			Front Rear		250-24470 250-24470	•250-24267 •250-24267
2004-2000	4.6 V8	9, Y			Front Rear		250-24269 250-24269	•250-24267 •250-24267
1999	4.6 V8	9, Y			Front Rear		250-24018 250-24018	•250-24087 •250-24087
1998-1996	4.6 V8	9, Y			Front Rear		250-24018 250-24018	250-24087 •250-24087 250-24018

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CADILLAC (cont'd)</b>								
<b>DeVille (cont'd)</b>								
1995-1994	4.6 V8	Y			Front Rear	250-24006 250-24006		
1995-1994	4.9 V8	B		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24006 250-24006		
1995-1994	4.9 V8	B		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-22001 250-22001		
1993-1991	4.9 V8	B				250-22001		
1981-1980	6.0 V8	6, 9				250-22001		
<b>DTS</b>								
2011-2006	4.6 V8	6, 9, S, Y			Front Rear	250-24704 250-24704		•250-24703
<b>Eldorado</b>								
1982	4.1 V6	4		1 Wire Sensor		250-21001		
1981	4.1 V6	4		2 Wire Sensor		250-22001		
1987	4.1 V8	8		2 Wire Sensor		250-22001		
1986-1985	4.1 V8	8		1 Wire Sensor		250-21001		
1984-1982	4.1 V8	8		2 Wire Sensor		250-22001		
1990-1988	4.5 V8	3, 5				250-22001		
2002-2000	4.6 V8	9, Y			Front Rear	250-24269 250-24269		•250-24267
1999-1998	4.6 V8	9, Y			Front Rear	250-24018 250-24018		•250-24087
1997-1996	4.6 V8	9, Y			Front Rear	250-24018 250-24018	250-24087	•250-24087
1995-1993	4.6 V8	9, Y			Front Rear	250-24006 250-24006		
1993-1991	4.9 V8	B			Front Rear	250-22001 250-22001		
1980	5.7 V8	8				250-21025		
1981-1980	6.0 V8	9				250-22001		
<b>Escalade</b>								
2005-2003	5.3 V8	T			Left Right	250-24470 250-24470		250-24470 250-24470
2002	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24248 250-24248		250-24248 250-24248
2002	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2000-1999	5.7 V8	R			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2009	6.0 V8	5, J	LFA, LZ1		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2006-2003	6.0 V8	N			Left Right	250-24491 250-24491		250-24267 250-24267
2002	6.0 V8	N			Left Right	250-24248 250-24248		250-24018 250-24018
2013-2008	6.2 V8	2, 8, F	L92, L94, L9H		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.2 V8	8	L92		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
<b>Fleetwood</b>								
1982	4.1 V6	4		1 Wire Sensor		250-21001		
1981-1980	4.1 V6	4				250-22001		
1987-1986	4.1 V8	8				250-22001		
1985	4.1 V8	8				250-21001		
1984-1982	4.1 V8	8		2 Wire Sensor		250-22001		
1990-1988	4.5 V8	3, 5				250-22001		
1992-1991	4.9 V8	B				250-22001		
1986	5.0 V8	Y				250-21001		
1996	5.7 V8	P			Left Right	250-24012 250-24012		250-24012 250-24012
1995-1994	5.7 V8	P			Left Right	250-24012 250-24012		
1993	5.7 V8	7				250-21001		
1984-1980	6.0 V8	6, 9				250-22001		
<b>Seville</b>								
1982	4.1 V6	4		1 Wire Sensor		250-21001		
1981	4.1 V6	4				250-22001		
1987-1985	4.1 V8	8				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CADILLAC (cont'd)</b>								
<b>Seville (cont'd)</b>								
1984-1982	4.1 V8	8		2 Wire Sensor		250-22001		
1990-1988	4.5 V8	3, 5				250-22001		
2004	4.6 V8	Y			Front	250-24470		•250-24267
					Rear	250-24470		
2003-2000	4.6 V8	9, Y			Front	250-24269		•250-24267
					Rear	250-24269		
1999	4.6 V8	9, Y			Front	250-24018		•250-24087
					Rear	250-24018		
1998	4.6 V8	9, Y		1st Design Exhaust Pipe	Front	250-24018	250-24087	•250-24087
				1st Design Exhaust Pipe	Rear	250-24018		
1998	4.6 V8	9, Y		2nd Design Exhaust Pipe	Front	250-24018		•250-24087
				2nd Design Exhaust Pipe	Rear	250-24018		
1997-1996	4.6 V8	9, Y			Front	250-24018	250-24087	•250-24087
					Rear	250-24018		
1995-1993	4.6 V8	9, Y			Front	250-24006		
					Rear	250-24006		
1993-1991	4.9 V8	B			Front	250-22001		
					Rear	250-22001		
1980	5.7 V8	8				250-21025		
1981-1980	6.0 V8	9				250-22001		
<b>SRX</b>								
2011-2010	2.8 V6	4, 6	LAU			250-24612		250-24612
2011-2010	3.0 V6	Y	LF1		Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2012	3.6 V6	3			Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2009-2007	3.6 V6	7			Front	250-24324		250-24773
					Rear	250-24324		250-24773
2006	3.6 V6	7			Front	250-25038		250-24773
					Rear	250-25038		250-24773
2005	3.6 V6	7		1st Design, Upstream Connector Rectangular	Front	250-25005		250-24773
				1st Design, Upstream Connector Rectangular	Rear	250-25005		250-24773
2005	3.6 V6	7		2nd Design, Upstream Connector Oval	Front	250-25038		250-24773
				2nd Design, Upstream Connector Oval	Rear	250-25038		250-24773
2004	3.6 V6	7			Front	250-25005		250-24649
					Rear	250-25005		250-24649
2009-2007	4.6 V8	A			Front	250-24492		250-24728
					Rear	250-24492		250-24722
2006	4.6 V8	A			Front	250-25005		250-24773
					Rear	250-25005		250-24773
2005	4.6 V8	A		1st Design, Upstream Connector Rectangular	Front	250-25005		250-24773
				1st Design, Upstream Connector Rectangular	Rear	250-25005		250-24773
2005	4.6 V8	A		2nd Design, Upstream Connector Oval	Front	250-25038		250-24773
				2nd Design, Upstream Connector Oval	Rear	250-25038		250-24773
2004	4.6 V8	A			Front	250-25005		250-24649
					Rear	250-25005		250-24649
<b>STS</b>								
2011-2008	3.6 V6	D, V	LLT		Left	250-24324		250-24746
					Right	250-24324		250-24773
2007-2006	3.6 V6	7			Left	250-25038		250-24773
					Right	250-25038		250-24773
2005	3.6 V6	7		1st Design, Upstream Rectangular Connector	Left	250-25005		250-24773
				1st Design, Upstream Rectangular Connector	Right	250-25005		250-24773
2005	3.6 V6	7		2nd Design, Upstream Oval Connector	Left	250-25038		250-24773
				2nd Design, Upstream Oval Connector	Right	250-25038		250-24773
2009-2006	4.4 V8	D			Left	250-24698		250-24728
					Right	250-24698		250-24728
2010-2007	4.6 V8	A			Left	250-24492		250-24728
					Right	250-24492		250-24722
2006	4.6 V8	A			Left	250-25005		250-24773
					Right	250-25005		250-24773
2005	4.6 V8	A		1st Design, Upstream Rectangular Connector	Left	250-25005		250-24773
				1st Design, Upstream Rectangular Connector	Right	250-25005		250-24773
2005	4.6 V8	A		2nd Design, Upstream Oval Connector	Left	250-25038		250-24773
				2nd Design, Upstream Oval Connector	Right	250-25038		250-24773
<b>XLR</b>								
2009-2006	4.4 V8	D			Left	250-24729		250-24722
					Right	250-24729		250-24722
2009-2007	4.6 V8	A			Left	250-24729		250-24722
					Right	250-24729		250-24722

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CADILLAC (cont'd)</b>								
<b>XLR (cont'd)</b>								
2006	4.6 V8	A			Left	250-25006		250-24743
					Right	250-25006		250-24743
2005	4.6 V8	A		1st Design - Upstream 23.6" Lead	Left	250-25005		250-24649
				1st Design - Upstream 23.6" Lead	Right	250-25005		250-24649
2005	4.6 V8	A		2nd Design - Upstream 47.25" Lead	Left	250-25006		250-24743
				2nd Design - Upstream 47.25" Lead	Right	250-25006		250-24743
2004	4.6 V8	A			Left	250-25005		250-24649
					Right	250-25005		250-24649
<b>XTS</b>								
2013	3.6 V6	3			Left	250-24773		
					Right	250-24773		
<b>CHEVROLET</b>								
<b>Astro</b>								
1990-1985	2.5 L4	E				250-21001		
2005-2003	4.3 V6	X			Left	250-24339		•250-24355
					Right	250-24355		
2002-2000	4.3 V6	W, X			Left	250-24836		•250-24269
					Right	250-24269		
1999-1998	4.3 V6	W			Left	250-24273		•250-24273
					Right	250-24273		
1997-1996	4.3 V6	W			Left	250-24012		•250-24018
					Right	250-24012		
1995	4.3 V6	W				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	W, Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	B, N, Z				250-21001		
<b>Avalanche</b>								
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J	LC9, LMG, LY5		Left	250-24470		250-24736
					Right	250-24470		250-24736
2007	5.3 V8	0, 3, J	LC9, LMG, LY5		Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2009-2008	6.0 V8	Y	L76		Left	250-24470		250-24736
					Right	250-24470		250-24736
2007	6.0 V8	Y	L76		Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
<b>Avalanche 1500</b>								
2006	5.3 V8	Z	L59		Left	250-24703		250-24708
					Right	250-24703		250-24708
2005-2003	5.3 V8	T, Z			Left	250-24470		250-24470
					Right	250-24470		250-24470
2002	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle	Left	250-24269		250-24269
				Canada Built Vehicle	Right	250-24269		250-24269
2002	5.3 V8	T		Exc. Canada Built Vehicle	Left	250-24012		250-24018
				Exc. Canada Built Vehicle	Right	250-24012		250-24018
<b>Avalanche 2500</b>								
2006-2003	8.1 V8	G			Left	250-24491		250-24492
					Right	250-24491		250-24491
2002	8.1 V8	G			Left	250-24248		250-24274
					Right	250-24248		250-24248
<b>Aveo</b>								
2011-2009	1.6 L4	E	LXV			250-24851		250-24850
2008	1.6 L4	6				250-24067		250-24789
2007-2006	1.6 L4	6		LEV Spec		250-24067		250-24490
2007-2006	1.6 L4	6		ULEV Spec		250-24067		250-24789
2005-2004	1.6 L4	6				250-24490		250-24490
<b>Aveo5</b>								
2011-2009	1.6 L4	E	LXV			250-24851		250-24850
2008	1.6 L4	6				250-24067		250-24789
2007	1.6 L4	6		LEV Spec		250-24067		250-24490
2007	1.6 L4	6		ULEV Spec		250-24067		250-24789
<b>Beretta</b>								
1989-1987	2.0 L4	1				250-21001		
1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24615
1995-1990	2.2 L4	4, G				250-21001		
1994-1990	2.3 L4	A				250-21001		
1989-1987	2.8 V6	W				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Beretta (cont'd)</b>								
1996	3.1 V6	M				250-24012		250-24615
1995-1994	3.1 V6	M				250-24012		
1993-1990	3.1 V6	T				250-21001		
<b>Blazer</b>								
2005-2002	4.3 V6	W, X			Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2001-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		250-24012 250-24012
1995	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1994-1992	5.7 V8	K		3 Wire Sensor		250-23005		
1994-1987	5.7 V8	K		1 Wire Sensor		250-21001		
<b>Blazer K5</b>								
1986	5.0 V8	H				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Blazer S10</b>								
1984-1983	1.9 L4	A				250-21001		
1988-1985	2.5 L4	E				250-21001		
1989-1983	2.8 V6	B, R				250-21001		
1994-1992	4.3 V6	W, Z		3 Wire Sensor		250-23005		
1994	4.3 V6	W		4 Wire Sensor		250-24012		
1991-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
<b>Camaro</b>								
1986-1982	2.5 L4	2				250-21001		
1989-1982	2.8 V6	S				250-21001		
1992-1990	3.1 V6	T				250-21001		
1995-1993	3.4 V6	S			Left Right	250-21001 250-21001		
2012	3.6 V6	3			Left Right	250-24869 250-24869		250-24746 250-24773
2011-2010	3.6 V6	D, V	LLT	A/T	Left	250-24869		250-24746
2011-2010	3.6 V6	D, V	LLT	A/T	Right	250-24869		250-24773
2011-2010	3.6 V6	D, V	LLT	M/T	Left	250-24869		250-24773
2011-2010	3.6 V6	D, V	LLT	M/T	Right	250-24869		250-24773
2002-2001	3.8 V6	K			Left Right	250-24018 250-24018		•250-24340
2000-1998	3.8 V6	K		2 Wire Upstream Sensor	Left	250-22013		•250-24340
2000-1998	3.8 V6	K		2 Wire Upstream Sensor	Right	250-22013		
2000-1998	3.8 V6	K		4 Wire Upstream Sensor	Left	250-24018		•250-24340
2000-1998	3.8 V6	K		4 Wire Upstream Sensor	Right	250-24018		
1997	3.8 V6	K			Left Right	250-24018 250-24018	250-24340	•250-24340
1996	3.8 V6	K			Left Right	250-24012 250-24012	250-24340	•250-24340
1995	3.8 V6				Left Right	250-24012 250-24012	250-24012	•250-24012
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
1992-1982	5.0 V8					250-21001		
1981-1980	5.0 V8	H				250-22001		
2002-2000	5.7 V8	G			Left Right	250-24087 250-24340		250-24087 250-24087
1999-1998	5.7 V8	G			Left Right	250-24087 250-24340		250-24087 250-24340
1997-1996	5.7 V8	P			Left Right	250-24012 250-24012	250-24340	•250-24340
1995-1993	5.7 V8	P			Left Right	250-24012 250-24012		
1992-1987	5.7 V8	8				250-21001		
1981-1980	5.7 V8	L				250-22001		
2013-2010	6.2 V8	J, P, W	L99, LS3		Left Right	250-24491 250-24491		250-24736 250-24736
<b>Caprice</b>								
2013-2012	3.6 V6	3	LFX		Left Right	250-24773 250-24773		250-24773 250-24773
1984-1982	3.8 V6	9, A, K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
1993-1992	4.3 V6	Z				250-23005		

● Requires only one rear sensor





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Caprice (cont'd)</b>								
1990-1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1985	4.3 V6	Z				250-23004		
1996	4.3 V8	W			Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1994	4.3 V8	W			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1993-1982	5.0 V8	E, H, Y				250-21001		
1980	5.0 V8	H				250-22001		
1996	5.7 V8	P			Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1994	5.7 V8	P			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1993-1985	5.7 V8	6, 7				250-21001		
2013-2011	6.0 V8	2	L77		Left	250-24470		250-24788
					Right	250-24470		250-24788
<b>Captiva Sport</b>								
2013-2012	2.4 L4	K	LEA			250-24704		250-24708
2012	3.0 V6	5			Left	250-24649		250-24649
					Right	250-24649		250-24649
<b>Cavalier</b>								
1982	1.8 L4	G				250-21001		
1989-1983	2.0 L4	1, P				250-21001		
2005-2002	2.2 L4	4, 6, F	L61			250-24273		250-24334
2001-2000	2.2 L4	4				250-22060		250-24275
1999	2.2 L4	4				250-21028		250-24275
1998-1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24275
1995-1990	2.2 L4	4, G				250-21001		
1995	2.3 L4	D				250-21001		
2002-2000	2.4 L4	T				250-22060		250-24616
1999	2.4 L4	T				250-21028		250-24616
1998-1996	2.4 L4	T				250-21001		250-24616
1989-1985	2.8 V6	W				250-21001		
1994-1990	3.1 V6	T				250-21001		
<b>Celebrity</b>								
1990-1982	2.5 L4	R				250-21001		
1989-1982	2.8 V6	W, X, Z				250-21001		
1990	3.1 V6	T				250-21001		
<b>Chevette</b>								
1987-1980	1.6 L4	0, 9, C			1 Wire Sensor	250-21001		
1981-1980	1.6 L4	0, 9			2 Wire Sensor	250-22001		
<b>Citation</b>								
1983-1982	2.5 L4	R				250-21001		
1981-1980	2.5 L4	5				250-22001		
1983-1982	2.8 V6	X, Z				250-21001		
1981-1980	2.8 V6	7, X, Z				250-22001		
<b>Citation II</b>								
1985-1984	2.5 L4	R				250-21001		
1985-1984	2.8 V6	W, X, Z				250-21001		
<b>Classic</b>								
2005-2004	2.2 L4	F	L61			250-24273		250-24321
<b>Cobalt</b>								
2010-2008	2.0 L4	X				250-25034		250-24745
2007-2005	2.0 L4	P				250-24273		250-24354
2010-2005	2.2 L4	5, F, H	L61, LAP			250-24470		250-24354
<b>Colorado</b>								
2006	2.8 L4	8				250-24698		250-24703
2005-2004	2.8 L4	8				250-24654		250-24339
2012-2007	2.9 L4	9				250-24698		250-24708
2006	3.5 L5	6				250-24698		250-24703
2005-2004	3.5 L5	6				250-24654		250-24339
2012-2007	3.7 L5	E				250-24698		250-24708
2012-2009	5.3 V8	L, P	LH8		Left	250-24703		250-24491
					Right	250-24703		250-24491



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Corsica</b>								
1989-1987	2.0 L4	1				250-21001		
1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24615
1995-1990	2.2 L4	4, G				250-21001		
1989-1987	2.8 V6	W				250-21001		
1996	3.1 V6	M				250-24012		250-24615
1995-1994	3.1 V6	M				250-24012		
1993-1990	3.1 V6	T				250-21001		
<b>Corvette</b>								
1980	5.0 V8	H				250-22001		
2004	5.7 V8	G, S			Left	250-24470		250-24321
					Right	250-24470		250-24321
2003-1997	5.7 V8	G, S			Left	250-24012		250-24617
					Right	250-24012		250-24617
1996	5.7 V8	5, P			Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1994	5.7 V8	P		Base Model	Left	250-24012		
				Base Model	Right	250-24012		
1995-1990	5.7 V8	J		ZR-1 Model	Left	250-23005		
				ZR-1 Model	Right	250-23005		
1993-1990	5.7 V8	8, P		Base Model	Left	250-21001		
				Base Model	Right	250-21001		
1989-1984	5.7 V8	8				250-21001		
1982	5.7 V8	8				250-21001		
1981-1980	5.7 V8	6, 8				250-22001		
2007-2005	6.0 V8	U			Left	250-24492		250-24836
					Right	250-24492		250-24836
2013-2012	6.2 V8	W		Naturally Aspirated	Left	250-24492		250-24736
				Naturally Aspirated	Right	250-24492		250-24736
2013-2011	6.2 V8	T	LS9	Supercharged	Left	250-24491		250-24736
				Supercharged	Right	250-24491		250-24736
2011	6.2 V8	W	LS3	Naturally Aspirated	Left	250-24491		250-24736
				Naturally Aspirated	Right	250-24491		250-24736
2010-2009	6.2 V8	R, T	LS9	Super Charged	Left	250-24491		250-24736
				Super Charged	Right	250-24491		250-24736
2010-2008	6.2 V8	W	LS3	Naturally Aspirated	Left	250-24492		250-24736
				Naturally Aspirated	Right	250-24492		250-24736
2013-2010	7.0 V8	E			Left	250-24491		250-24736
					Right	250-24491		250-24736
2009-2008	7.0 V8	E			Left	250-24492		250-24736
					Right	250-24492		250-24736
2007-2006	7.0 V8	E			Left	250-24492		250-24836
					Right	250-24492		250-24836
<b>Cruze</b>								
2013-2011	1.4 L4	9, B, C	LUJ, LUV			250-24847		250-24612
2013-2011	1.8 L4	G, H	LUW, LWE			250-24648		250-24612
<b>El Camino</b>								
1984-1982	3.8 V6	9, A, K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
1987-1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1985	4.3 V6	Z				250-23004		
1987-1982	5.0 V8	H				250-21001		
1981-1980	5.0 V8	H				250-22001		
<b>Equinox</b>								
2013-2010	2.4 L4	C, K, W	LAF, LEA			250-24704		250-24708
2012-2010	3.0 V6	5, Y	LF1, LFW		Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2009-2008	3.4 V6	F				250-24470		250-24736
2007-2005	3.4 V6	F				250-24470		250-24836
2009-2008	3.6 V6	7			Front	250-24324		250-24773
					Rear	250-24324		250-24773
<b>HHR</b>								
2010-2008	2.0 L4	M, X	LNF			250-25034		250-24745
2011-2006	2.2 L4	B, D, W	LE8			250-24470		250-24354
2011-2009	2.4 L4	U, V	LE9			250-24470		250-24354
2008	2.4 L4	P				250-24704		250-24354
2007-2006	2.4 L4	P				250-24492		250-24354



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Impala</b>								
2005	3.4 V6	E				250-24269		250-24836
2004-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24340
2000	3.4 V6	E				250-24018		250-24340
2011-2008	3.5 V6	K, N			Front	250-24470		•250-24736
					Rear	250-24470		
2007	3.5 V6				Front	250-24470		•250-24836
					Rear	250-24470		
2006	3.5 V6	K, N				250-24470		250-24836
2012	3.6 V6	3			Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2005-2004	3.8 V6	1, K				250-24273		250-24836
2003-2000	3.8 V6	K				250-24018		250-24340
1984-1982	3.8 V6	9, A, K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
2011-2008	3.9 V6	3, M			Front	250-24470		•250-24736
					Rear	250-24470		
2007	3.9 V6	R			Front	250-24470		•250-24836
					Rear	250-24470		
2006	3.9 V6	1				250-24470		250-24836
1985	4.3 V6	Z				250-23004		
1985-1982	5.0 V8	H				250-21001		
1980	5.0 V8	H				250-22001		
2009-2008	5.3 V8	C				250-24703		250-24703
2007-2006	5.3 V8	C				250-24703		250-24836
1996	5.7 V8	P			Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1994	5.7 V8	P			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1985-1982	5.7 V8	6, L				250-21001		
<b>LLV</b>								
1995-1994	2.2 L4	4				250-21001		
1993-1987	2.5 L4	A, E				250-21001		
<b>Lumina</b>								
1993	2.2 L4	4	LN2			250-21001		
1992-1990	2.5 L4	R				250-21001		
2001-1997	3.1 V6	J, M				250-24018		250-24340
1996	3.1 V6	M			Left	250-24012		•250-24340
					Right	250-24012		
1995	3.1 V6	M			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1994	3.1 V6	T				250-21001		
1993	3.1 V6	T, W		Calif-ESV		250-23005		
1993	3.1 V6	T, W		Non Calif-ESV		250-21001		
1992-1990	3.1 V6	T				250-21001		
1997	3.4 V6	X				250-24018		250-24340
1996	3.4 V6	X				250-24012		250-24340
1995	3.4 V6	X			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1994	3.4 V6	X				250-24012		
1993-1991	3.4 V6	X				250-21001		
1999-1998	3.8 V6	K				250-24018		250-24340
<b>Lumina APV</b>								
1995-1990	3.1 V6	D				250-21001		
1996	3.4 V6	E				250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6	L				250-24012		
1993	3.8 V6	L				250-23011		
1992	3.8 V6	L				250-21001		
<b>Malibu</b>								
2008-2007	2.2 L4	F	L61			250-24470		250-24339
2006-2004	2.2 L4	F	L61			250-24273		250-24339
2013	2.4 L4	R				250-24492		250-24698
2012-2011	2.4 L4	0, 1, U	LE5, LE9			250-24492		250-24708
2010-2008	2.4 L4	B		LTZ Model		250-24492		250-24708
2010	2.4 L4	Z				250-24704		250-24708
2010	2.4 L4	0, B	LE9	LS Model		250-24704		250-24708
2010	2.4 L4	0	LE9	LT Model		250-24492		250-24708
2009-2008	2.4 L4	5, B		Hybrid, LS/LT Model		250-24704		250-24708



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Malibu (cont'd)</b>								
1999	2.4 L4	T				250-21028		250-24617
1998-1997	2.4 L4	T				250-21001		250-24617
2003-2001	3.1 V6	J				250-24269		250-24617
2000	3.1 V6	J				250-24018		•250-24617
1999	3.1 V6	J, M			Front	250-24018		•250-24617
					Rear	250-24018		
1998-1997	3.1 V6	M				250-24018		250-24617
2010-2008	3.5 V6	K, N			Front	250-24470		250-24736
					Rear	250-24470		250-24736
2007-2004	3.5 V6	8, N			Front	250-24470		250-24267
					Rear	250-24470		250-24267
2012-2008	3.6 V6	7			Front	250-24470		250-24736
					Rear	250-24470		250-24728
1983-1982	3.8 V6	9, A, K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
2007-2006	3.9 V6	1			Front	250-24470		250-24267
					Rear	250-24470		250-24267
1983-1982	5.0 V8	H				250-21001		
1981-1980	5.0 V8	H				250-22001		
1981-1980	5.7 V8	L				250-22001		
<b>Metro</b>								
2000-1998	1.0 L3	6				250-24338		250-24335
2001-1998	1.3 L4	2				250-24338		250-24335
<b>Monte Carlo</b>								
1999-1997	3.1 V6	M				250-24018		250-24340
1996	3.1 V6	M			Front	250-24012		•250-24340
					Rear	250-24012		
1995	3.1 V6	M			Front	250-24012		
					Rear	250-24012		
2005	3.4 V6	E				250-24269		250-24836
2004-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24340
2000	3.4 V6	E				250-24018		250-24340
1997	3.4 V6	X				250-24018		250-24340
1996	3.4 V6	X				250-24012		250-24340
1995	3.4 V6	X			Front	250-24012		
					Rear	250-24012		
2007-2006	3.5 V6	K, N			Front	250-24470		•250-24836
					Rear	250-24470		
2005-2004	3.8 V6	1, K				250-24273		250-24836
2003-1998	3.8 V6	K				250-24018		250-24340
1984-1982	3.8 V6	9, A, K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	3, A, K				250-22001		
2006	3.9 V6	1			Front	250-24470		•250-24836
					Rear	250-24470		
1988-1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1985	4.3 V6	Z				250-23004		
1988-1982	5.0 V8	H				250-21001		
1981-1980	5.0 V8	H				250-22001		
2007-2006	5.3 V8	C				250-24703		250-24836
<b>Monza</b>								
1980	2.5 L4	V				250-22001		
1980	3.8 V6	A				250-22001		
<b>Nova</b>								
1988-1985	1.6 L4	4				250-21056		
1988	1.6 L4	5		Fuel Injection		250-24150		
<b>Pickup C10</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1986-1985	4.3 V6	N				250-21001		
1986-1983	5.0 V8	F, H				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Pickup C20</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1986-1985	4.3 V6	N				250-21001		
1986-1985	5.0 V8	H				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Pickup C1500</b>								
1998-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1999-1996	5.0 V8	M		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1999-1996	5.0 V8	M		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.0 V8	H		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
1993-1990	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup C2500</b>								
1995	4.3 V6	Z			Left Right	250-23005 250-23005		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1998-1996	5.0 V8	M		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.0 V8	M		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.0 V8	H		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
2000-1999	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
2000	7.4 V8	J			Left Right	250-24248 250-24248		250-24018 250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1991	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup C3500</b>								
2000-1996	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1988	5.7 V8	K				250-21001		
2000	7.4 V8	J		Calif-ESV	Left	250-24248		250-24248
				Calif-ESV	Right	250-24248		250-24248
2000	7.4 V8	J		Non Calif-ESV	Left	250-24248		250-24018
				Non Calif-ESV	Right	250-24248		250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1988	7.4 V8	N				250-21001		
2002	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24248 250-24248
2001	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24274 250-24248
<b>Pickup K10</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1986-1985	4.3 V6	N				250-21001		
1986-1985	5.0 V8	H				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Pickup K10 (cont'd)</b>								
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Pickup K20</b>								
1985	4.3 V6	N				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Pickup K1500</b>								
1998-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		•250-24018
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1999-1996	5.0 V8	M		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1999-1996	5.0 V8	M		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.0 V8	H		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Pickup K2500</b>								
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1998-1997	5.0 V8	M		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1998-1997	5.0 V8	M		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.0 V8	H		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
2000-1999	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
2000	7.4 V8	J		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24248 250-24248		250-24248 250-24248
2000	7.4 V8	J		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24248 250-24248		250-24018 250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1991	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup K3500</b>								
2000-1996	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1988	5.7 V8	K				250-21001		
2000	7.4 V8	J		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24248 250-24248		250-24248 250-24248
2000	7.4 V8	J		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24248 250-24248		250-24018 250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1988	7.4 V8	N				250-21001		

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Pickup R10</b>								
1987	4.3 V6	Z				250-21001		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Pickup R20</b>								
1987	4.3 V6	Z		Calif-ESV		250-21001		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1988-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup R30</b>								
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1988-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup R2500</b>								
1989	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup R3500</b>								
1991-1989	5.7 V8	K				250-21001		
1991-1989	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup S10</b>								
1985-1982	1.9 L4	A				250-21001		
2003-2000	2.2 L4	5, H				250-22060		250-24340
2000-1999	2.2 L4	4				250-21028		250-24340
1998-1997	2.2 L4	4				250-21001		250-24340
1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24012
1995-1994	2.2 L4	4				250-21001		
1993-1985	2.5 L4	A, E				250-21001		
1993-1982	2.8 V6	B, R				250-21001		
2004-2002	4.3 V6	W, X			Left	250-24269		•250-24269
					Right	250-24269		
2001-1999	4.3 V6	W, X			Left	250-24012		•250-24012
					Right	250-24012		
1998-1996	4.3 V6	W, X			Left	250-24012	250-24012	•250-24012
					Right	250-24012		
1995-1994	4.3 V6	W		4 Wire Sensor		250-24012		
1995-1992	4.3 V6	W, Z		3 Wire Sensor		250-23005		
1991-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
<b>Pickup V10</b>								
1987	4.3 V6	Z		Calif-ESV		250-21001		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Pickup V20</b>								
1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Pickup V30</b>								
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1988-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup V3500</b>								
1991-1989	5.7 V8	K				250-21001		
1991-1989	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Prizm</b>								
2002-1998	1.8 L4	8				250-24154		250-24107
<b>Silverado 1500</b>								
2013-2008	4.3 V6	X			Left	250-24703		250-24704
					Right	250-24703		250-24704
2007	4.3 V6	X			Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2006-2003	4.3 V6	X			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24267		250-24267
2002-1999	4.3 V6	W			Left	250-24012		250-24018
					Right	250-24012		250-24018
2002	4.3 V6	X		W/ Engine Vin X	Left	250-24269		250-24269
				W/ Engine Vin X	Right	250-24269		250-24269
2013-2008	4.8 V8	A, C	L20		Left	250-24470		250-24736
					Right	250-24470		250-24736
2007	4.8 V8	V		Classic Models	Left	250-24703		250-24355
				Classic Models	Right	250-24703		250-24355



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Silverado 1500 (cont'd)</b>								
2007	4.8 V8	C		Exc. Classic Models Exc. Classic Models	Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
2006	4.8 V8	V			Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
2005-2003	4.8 V8	V			Left Right	250-24267 250-24267		250-24267 250-24267
2002-2000	4.8 V8	V		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2002-2000	4.8 V8	V		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1999	4.8 V8	V			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J, M	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	5.3 V8	B, T	L59	Classic Models, Flex Fuel Vehicle Classic Models, Flex Fuel Vehicle	Left Right	250-24703 250-24703		250-24708 250-24708
2007	5.3 V8	J, M	LC9, LMG, LY5	Exc. Classic Models, Flex Fuel Vehicle Exc. Classic Models, Flex Fuel Vehicle	Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
2006	5.3 V8	B, T	L59		Left Right	250-24703 250-24703		250-24708 250-24708
2005-2003	5.3 V8	B, T, Z			Left Right	250-24470 250-24470		250-24470 250-24470
2002-2000	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2002-2000	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2002	5.3 V8	Z			Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
1999	5.3 V8	T			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2008	6.0 V8	5, J, Y	L76, LFA, LZ1		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007-2006	6.0 V8	N		wo/ L76 Eng. Desg wo/ L76 Eng. Desg	Left Right	250-24491 250-24491		250-24267 250-24267
2007	6.0 V8	Y	L76	W/ L76 Eng. Desg W/ L76 Eng. Desg	Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
2005-2003	6.0 V8	N			Left Right	250-24491 250-24491		250-24267 250-24267
2013-2009	6.2 V8	2	L9H		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
<b>Silverado 1500 HD</b>								
2007-2005	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
<b>Silverado 2500</b>								
2000	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2000	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1999	5.3 V8	T			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2004-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2000-1999	6.0 V8	U			Left Right	250-24019 250-24019		250-24202 250-24018
<b>Silverado 2500 HD</b>								
2012-2011	6.0 V8	G	L96	Exc.Cab & Chassis Exc.Cab & Chassis	Left Right	250-24492 250-24492		250-24736 250-24736
2012	6.0 V8	G		Cab Chassis Cab Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24736 250-24736





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Silverado 2500 HD (cont'd)</b>								
2011	6.0 V8	G	L96	Cab & Chassis	Left	250-24491		250-24736
				Cab & Chassis	Right	250-24491		250-24736
2010-2008	6.0 V8	K		Cab & Chassis	Left	250-24491		250-24728
				Cab & Chassis	Right	250-24491		250-24736
2010-2008	6.0 V8	G, K		Exc. Cab & Chassis	Left	250-24470		250-24736
				Exc. Cab & Chassis	Right	250-24470		250-24736
2007	6.0 V8	U		Classic Models	Left	250-24491		250-24488
				Classic Models	Right	250-24491		250-24267
2007	6.0 V8	K		LT, LTZ, WT Models, Cab & Chassis	Left	250-24491		250-24488
				LT, LTZ, WT Models, Cab & Chassis	Right	250-24491		250-24267
2007	6.0 V8	K		LT, LTZ, WT Models, Exc. Cab & Chassis	Left	250-24470		250-24267
				LT, LTZ, WT Models, Exc. Cab & Chassis	Right	250-24470		250-24267
2006-2003	6.0 V8	U			Left	250-24491		250-24488
					Right	250-24491		250-24267
2002	6.0 V8	U			Left	250-24248		250-24488
					Right	250-24248		250-24267
2001	6.0 V8	U			Left	250-24248		250-24202
					Right	250-24248		250-24018
2007-2003	8.1 V8	G			Left	250-24491		250-24492
					Right	250-24491		250-24491
2002-2001	8.1 V8	G			Left	250-24248		250-24274
					Right	250-24248		250-24248
<b>Silverado 3500</b>								
2007-2003	6.0 V8	U			Left	250-24491		250-24488
					Right	250-24491		250-24267
2002	6.0 V8	U			Left	250-24248		250-24488
					Right	250-24248		250-24267
2001	6.0 V8	U			Left	250-24248		250-24202
					Right	250-24248		250-24018
2007-2003	8.1 V8	G			Left	250-24491		250-24492
					Right	250-24491		250-24491
2002-2001	8.1 V8	G			Left	250-24248		250-24274
					Right	250-24248		250-24248
<b>Silverado 3500 HD</b>								
2012-2011	6.0 V8	G	L96	Exc. Cab & Chassis	Left	250-24492		250-24736
				Exc. Cab & Chassis	Right	250-24492		250-24736
2012	6.0 V8	G		Cab Chassis	Left	250-24491		250-24736
				Cab Chassis	Right	250-24491		250-24736
2011	6.0 V8	G	L96	Cab & Chassis	Left	250-24491		250-24736
				Cab & Chassis	Right	250-24491		250-24736
2010-2008	6.0 V8	K		Cab & Chassis	Left	250-24491		250-24728
				Cab & Chassis	Right	250-24491		250-24736
2010-2008	6.0 V8	G, K	L96	Exc. Cab & Chassis	Left	250-24470		250-24736
				Exc. Cab & Chassis	Right	250-24470		250-24736
2007	6.0 V8	K		Cab & Chassis	Left	250-24491		250-24488
				Cab & Chassis	Right	250-24491		250-24267
2007	6.0 V8	K		Exc. Cab & Chassis	Left	250-24470		250-24267
				Exc. Cab & Chassis	Right	250-24470		250-24267
<b>Sonic</b>								
2012	1.4 L4	B				250-24847		250-24612
2012	1.8 L4	H				250-24648		250-24612
<b>Spark</b>								
2013	1.2 L4	9	LL0			250-24470		250-24703
<b>Spectrum</b>								
1988-1985	1.5 L4	7, 9, K				250-21001		
<b>Sprint</b>								
1988-1987	1.0 L3	2, 5				250-21001		
1986-1985	1.0 L3	5, M				250-21009		
<b>SSR</b>								
2004-2003	5.3 V8	P			Left	250-24269		250-24836
					Right	250-24269		250-24836
2006	6.0 V8	H		1st Design - Downstream Square Connector	Left	250-24704		250-24339
				1st Design - Downstream Square Connector	Right	250-24704		250-24339
2006	6.0 V8	H		2nd Design - Downstream Trapezoidal Connector	Left	250-24704		250-24950
				2nd Design - Downstream Trapezoidal Connector	Right	250-24704		250-24950
2005	6.0 V8	H			Left	250-24470		250-24836
					Right	250-24470		250-24836



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Suburban 1500</b>								
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	5.3 V8	0, 3, J	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
2006	5.3 V8	Z	L59		Left Right	250-24703 250-24703		250-24708 250-24708
2005-2003	5.3 V8	T, Z			Left Right	250-24470 250-24470		250-24470 250-24470
2002-2000	5.3 V8	T, Z		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2002-2000	5.3 V8	T, Z		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2008	6.0 V8	G, K, Y	L76, L96		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.0 V8	K, Y	L76		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
2006-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2000	6.0 V8	U			Left Right	250-24019 250-24019		250-24202 250-24018
2006-2003	8.1 V8	G			Left Right	250-24491 250-24491		250-24492 250-24491
2002-2001	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24274 250-24248
<b>Suburban C10</b>								
1986-1983	5.0 V8	F, H				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Suburban C20</b>								
1986-1985	5.0 V8	H				250-21001		
<b>Suburban C1500</b>								
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1992	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Suburban C2500</b>								
1999-1997	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1992	5.7 V8	K				250-21001		
1999-1996	7.4 V8	J			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1992	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Suburban K10</b>								
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Suburban K1500</b>								
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1992	5.7 V8	K				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Suburban K2500</b>								
1999-1997	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1992	5.7 V8	K				250-21001		
1999-1996	7.4 V8	J			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1992	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Suburban R10</b>								
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Suburban R20</b>								
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1988-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Suburban R1500</b>								
1991-1989	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Suburban R2500</b>								
1991-1989	5.7 V8	K				250-21001		
1991-1989	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Suburban V10</b>								
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Suburban V20</b>								
1988-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1988-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Suburban V1500</b>								
1991-1989	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Suburban V2500</b>								
1991-1989	5.7 V8	K				250-21001		
1990	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Tahoe</b>								
2009-2008	4.8 V8	C			Left	250-24470		250-24736
					Right	250-24470		250-24736
2007-2006	4.8 V8	C, V			Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2005-2003	4.8 V8	V			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24267		250-24267
2002-2000	4.8 V8	V		Canada Built Vehicle	Left	250-24269		250-24269
				Canada Built Vehicle	Right	250-24269		250-24269
2002-2000	4.8 V8	V		Exc.Canada Built Vehicle	Left	250-24012		250-24018
				Exc.Canada Built Vehicle	Right	250-24012		250-24018
2013-2008	5.3 V8	0, 3, J	LC9, LMG, LY5		Left	250-24470		250-24736
					Right	250-24470		250-24736
2007	5.3 V8	0, J	LMG, LY5		Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2006	5.3 V8	T, Z	L59		Left	250-24703		250-24708
					Right	250-24703		250-24708
2005-2003	5.3 V8	T, Z			Left	250-24470		250-24470
					Right	250-24470		250-24470
2002-2000	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle	Left	250-24269		250-24269
				Canada Built Vehicle	Right	250-24269		250-24269
2002-2000	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle	Left	250-24012		250-24018
				Exc.Canada Built Vehicle	Right	250-24012		250-24018
2002	5.3 V8	Z			Left	250-24269		250-24269
					Right	250-24269		250-24269
2000	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1999-1998	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1999-1998	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1997-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E		250-24019		250-24018



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Tahoe (cont'd)</b>								
1997-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E			250-24012	250-24018
1995	5.7 V8	K		Heated			250-23011	
1995	5.7 V8	K		Non-Heated			250-21001	
2013-2008	6.0 V8	5, J	LFA, LZ1		Left Right		250-24470	250-24736
2009	6.2 V8	2	L9H		Left Right		250-24470	250-24736
2009	6.2 V8	2	L9H		Left Right		250-24470	250-24736
<b>Tracker</b>								
2000-1999	1.6 L4	6		Calif-ESV			250-24049	250-24335
2000-1999	1.6 L4	6		Non Calif-ESV			250-24338	250-24189
1998	1.6 L4	6					250-24338	250-24189
2003-2001	2.0 L4	C					250-24049	250-24336
2000-1999	2.0 L4	C		Calif-ESV			250-24049	250-24335
2000-1999	2.0 L4	C		Non Calif-ESV			250-24338	250-24189
2004-2001	2.5 V6	4			Left Right		250-24372	•250-24333
2004-2001	2.5 V6	4			Left Right		250-24372	•250-24333
<b>Trailblazer</b>								
2009-2007	4.2 L6	S					250-24698	250-24708
2006	4.2 L6	S					250-24698	250-24703
2005-2004	4.2 L6	S					250-24654	250-24339
2003-2002	4.2 L6	S					250-24355	250-24339
2008	5.3 V8	M			Left Right		250-24704	250-24703
2007	5.3 V8	M			Left Right		250-24704	250-24950
2006	5.3 V8	M		1st Design - Downstream Square Connector	Left		250-24704	250-24339
2006	5.3 V8	M		1st Design - Downstream Square Connector	Right		250-24704	250-24339
2006	5.3 V8	M		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Left		250-24704	250-24950
2006	5.3 V8	M		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Right		250-24704	250-24950
2009-2008	6.0 V8	H			Left Right		250-24704	250-24703
2007	6.0 V8	H			Left Right		250-24704	250-24950
2006	6.0 V8	H		1st Design - Downstream Square Connector	Left		250-24704	250-24339
2006	6.0 V8	H		1st Design - Downstream Square Connector	Right		250-24704	250-24339
2006	6.0 V8	H		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Left		250-24704	250-24950
2006	6.0 V8	H		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Right		250-24704	250-24950
<b>Traverse</b>								
2012	3.6 V6	D	LLT		Front Rear		250-24773	250-24773
2011-2009	3.6 V6	D	LLT		Front Rear		250-24649	250-24649
2011-2009	3.6 V6	D	LLT		Front Rear		250-24649	250-24649
<b>Uplander</b>								
2006-2005	3.5 V6	L					250-24470	250-24836
2008	3.9 V6	1, W	LGD		Front Rear		250-24470	•250-24736
2007	3.9 V6	1, W	LGD		Front Rear		250-24470	•250-24836
2006	3.9 V6	1					250-24470	250-24836
<b>Van Express 1500</b>								
2013-2008	4.3 V6	X			Left Right		250-24708	250-24491
2007	4.3 V6	X			Left Right		250-24708	250-24950
2006-2004	4.3 V6	X			Left Right		250-24708	250-24950
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left		250-24267	250-24267
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right		250-24267	250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left		250-24267	250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right		250-24339	250-24339
2002-1998	4.3 V6	W			Left Right		250-24012	•250-24018
1997-1996	4.3 V6	W			Left Right		250-24012	250-24018
2002-1999	5.0 V8	M			Left Right		250-24012	250-24018
1998	5.0 V8	M			Left Right		250-24012	•250-24018

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Van Express 1500 (cont'd)</b>								
1997-1996	5.0 V8	M			Left	250-24012		250-24018
					Right	250-24012		250-24018
2013-2008	5.3 V8	4	LMF		Left	250-24708		250-24491
					Right	250-24708		250-24491
2007	5.3 V8	T, Z	L59	Calif-ESV	Left	250-24708		250-24950
				Calif-ESV	Right	250-24708		250-24950
2007	5.3 V8	T, Z	L59	Non Calif-ESV	Left	250-24267		250-24267
				Non Calif-ESV	Right	250-24339		250-24339
2006-2004	5.3 V8	T			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2003	5.3 V8	T		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	5.3 V8	T		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1996	5.7 V8	R			Left	250-24012		250-24018
					Right	250-24012		250-24018
<b>Van Express 2500</b>								
2005-2004	4.3 V6	X			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1996	4.3 V6	W		Over GVW 8,500 Lbs.	Left	250-24019		250-24018
				Over GVW 8,500 Lbs.	Right	250-24019		250-24018
2002-1996	4.3 V6	W		Under GVW 8,500 Lbs.	Left	250-24012		250-24018
				Under GVW 8,500 Lbs.	Right	250-24012		250-24018
2013-2008	4.8 V8	A, C	L20		Left	250-24708		250-24491
					Right	250-24708		250-24491
2007-2004	4.8 V8	V			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2003	4.8 V8	V		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	4.8 V8	V		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1999	5.0 V8	M			Left	250-24012		250-24018
					Right	250-24012		250-24018
1998	5.0 V8	M			Left	250-24012		•250-24018
					Right	250-24012		
1997-1996	5.0 V8	M			Left	250-24012		250-24018
					Right	250-24012		250-24018
2005-2004	5.3 V8	T			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2003	5.3 V8	T		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	5.3 V8	T		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1996	5.7 V8	R		Over GVW 8,500 Lbs.	Left	250-24019		250-24018
				Over GVW 8,500 Lbs.	Right	250-24019		250-24018
2002-1996	5.7 V8	R		Under GVW 8,500 Lbs.	Left	250-24012		250-24018
				Under GVW 8,500 Lbs.	Right	250-24012		250-24018
2013-2012	6.0 V8	B, G		Passenger & Cargo Vans	Left	250-24708		250-24491
				Passenger & Cargo Vans	Right	250-24708		250-24491
2012	6.0 V8	B, G		Cutaway Van	Left	250-24492		250-24491
				Cutaway Van	Right	250-24492		250-24491
2011-2008	6.0 V8	B, G, K	L96		Left	250-24708		250-24491
					Right	250-24708		250-24491
2007-2005	6.0 V8	U			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2004	6.0 V8	U		CNG, 1st Design - Rt Upstream Snr Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				CNG, 1st Design - Rt Upstream Snr Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2004	6.0 V8	U		CNG, 2nd Design - Rt Upstream Snr Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				CNG, 2nd Design - Rt Upstream Snr Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2004	6.0 V8	U		Gas	Left	250-24267		250-24267
				Gas	Right	250-24339		250-24339
2003	6.0 V8	U		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	6.0 V8	U		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Van Express 3500</b>								
2013-2008	4.8 V8	A, C	L20		Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2007-2005	4.8 V8	V			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2002-1999	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		4L80-E 4L80-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
2013-2012	6.0 V8	B, G		Passenger & Cargo Vans Passenger & Cargo Vans	Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2012	6.0 V8	B, G		Cutaway Van Cutaway Van	Left Right	250-24492 250-24492		250-24491 250-24491
2011-2008	6.0 V8	B, G, K	L96	Cutaway Chassis Cutaway Chassis	Left Right	250-24492 250-24492		250-24491 250-24491
2011-2008	6.0 V8	B, G, K	L96	Exc.Cutaway Chassis Exc.Cutaway Chassis	Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2007-2004	6.0 V8	U			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2003	6.0 V8	U		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
2003	6.0 V8	U		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	6.0 V8	U		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
2003	6.0 V8	U		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2000-1996	7.4 V8	J			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
2002-2001	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24248 250-24248
<b>Van Express 4500</b>								
2012	6.0 V8	G		Cutaway Van Cutaway Van	Left Right	250-24492 250-24492		250-24491 250-24491
2012	6.0 V8	G		Passenger & Cargo Vans Passenger & Cargo Vans	Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2011-2009	6.0 V8	G, K			Left Right	250-24492 250-24492		250-24491 250-24491
<b>Van G10</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	N, Z				250-21001		
1995-1982	5.0 V8	F, H				250-21001		
1993-1983	5.7 V8	K, L				250-21001		
<b>Van G20</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	N, Z				250-21001		
1995-1982	5.0 V8	F, H				250-21001		
1995-1983	5.7 V8	K, L				250-21001		
<b>Van G30</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	N, Z				250-21001		
1996-1983	5.7 V8	K, L, M				250-21001		
1996	7.4 V8	N			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1995-1988	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Van P20</b>								
1989-1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Van P30</b>								
1999-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24019 250-24019		•250-24018
1995	4.3 V6	Z				250-24012		
1994-1993	4.3 V6	Z				250-23005		
1992-1990	4.3 V6	Z				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1996-1987	5.7 V8	K				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHEVROLET (cont'd)</b>								
<b>Van P30 (cont'd)</b>								
1999-1996	7.4 V8	B, J, N			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1990	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Venture</b>								
2005	3.4 V6	E				250-24269		250-24836
2004-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24340
2000-1997	3.4 V6	E				250-24018		250-24340
<b>Volt</b>								
2012-2011	1.4 L4	4	LUU			250-24847		250-24649
<b>CHRYSLER</b>								
<b>200</b>								
2013-2011	2.4 L4	B	ED3, EDG			250-24253		250-24253
2013-2012	3.6 V6	G	ERB		Front	250-24680		250-24253
					Rear	250-24680		250-24680
2011	3.6 V6	G	ERB		Front	250-24680		250-24680
					Rear	250-24680		250-24680
<b>300</b>								
2010-2008	2.7 V6	D, R			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2007-2005	2.7 V6	R	EER		Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2010-2008	3.5 V6	G, V			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2007	3.5 V6	G		Calif-ESV	Left	250-24253		250-24253
				Calif-ESV	Right	250-24253		250-24460
2007	3.5 V6	G		Non Calif-ESV	Left	250-24253		250-24253
				Non Calif-ESV	Right	250-24253		250-24253
2006-2005	3.5 V6	G			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2013-2011	3.6 V6	G	ERB		Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24680		250-24680
2013	5.7 V8	T	EZH		Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24680		250-24680
2012-2008	5.7 V8	H, T	EZD, EZH		Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2007	5.7 V8	H			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2006-2005	5.7 V8	H			Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24460
2010-2008	6.1 V8	W			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2007	6.1 V8	W			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2006-2005	6.1 V8	W			Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24460
2013	6.4 V8	J	ESG		Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24680		250-24680
2012	6.4 V8	J	ESG		Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
<b>300M</b>								
2004-2002	3.5 V6	G, K			Front	250-24113		250-24942
					Rear	250-24113		250-24942
2001-1999	3.5 V6	G			Front	250-24942		250-24942
					Rear	250-24942		250-24942
<b>Aspen</b>								
2009-2008	4.7 V8	N, P			Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24460
2007	4.7 V8	N, P			Left	250-24251		250-24251
					Right	250-24251		250-24251
2009	5.7 V8	T			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2009	5.7 V8	T	EZE	Hybrid	Left	250-24460		250-24460
				Hybrid	Right	250-24460		250-24460
2008-2007	5.7 V8	2		Gas	Left	250-24253		250-24253
				Gas	Right	250-24253		250-24253
<b>Cirrus</b>								
2000	2.0 L4	C				250-24942		250-24943



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHRYSLER (cont'd)</b>								
<b>Cirrus (cont'd)</b>								
2000	2.4 L4	X					250-24942	250-24943
1997	2.4 L4	X	EDZ				250-24942	250-24002
1996-1995	2.4 L4	X	EDZ				250-24004	250-24002
2000-1998	2.5 V6	H					250-24943	250-24943
1997	2.5 V6	H	EEB				250-24943	250-24002
1996	2.5 V6	H	EEB				250-24002	250-24002
1995	2.5 V6	H	EEB				250-24004	250-24002
<b>Concorde</b>								
2004-2002	2.7 V6	R	EER		Front Rear		250-24113 250-24113	250-24942 250-24942
2001-1998	2.7 V6	R	EER		Front Rear		250-24942 250-24942	250-24942 250-24942
2001-1998	3.2 V6	J	EGW		Front Rear		250-24942 250-24942	250-24942 250-24942
1996	3.3 V6	T			Front Rear		250-24942 250-24942	250-24002 250-24003
1995-1993	3.3 V6	T, U					250-24004	
2004-2002	3.5 V6	G, M			Front Rear		250-24113 250-24113	250-24942 250-24942
1997-1996	3.5 V6	F			Front Rear		250-24942 250-24942	250-24002 250-24003
1995-1993	3.5 V6	F			Front Rear		250-24942 250-24942	
<b>Conquest</b>								
1989-1987	2.6 L4	H, N					250-21060	
<b>Cordoba</b>								
1983	3.7 L6						250-21002	
1981-1980	3.7 L6						250-21002	
1983-1980	5.2 V8						250-21002	
<b>Crossfire</b>								
2008-2004	3.2 V6	L			Left Right		250-24469 250-24469	250-24469 250-24469
2006-2005	3.2 V6	N	EGZ	Supercharged Supercharged	Left Right		250-24469 250-24469	250-24469 250-24469
<b>E Class</b>								
1984-1983	2.2 L4	C, D, E					250-21002	
1984	2.6 L4	G					250-21005	
<b>Executive Limousine</b>								
1985	2.6 L4	G					250-21005	
<b>Executive Sedan</b>								
1984	2.6 L4	G					250-21005	
<b>Fifth Avenue</b>								
1983	3.7 L6	H					250-21002	
1989-1983	5.2 V8	P					250-21002	
<b>Grand Voyager</b>								
2000	3.0 V6	3					250-24942	250-24081
2000	3.3 V6	G					250-24942	250-24081
2000	3.3 V6	R		Exc.TLEV Spec			250-24942	250-24081
2000	3.3 V6	R		TLEV Spec			250-24942	250-24082
<b>Imperial</b>								
1991-1990	3.3 V6	R					250-24004	
1993-1991	3.8 V6	L					250-24004	
1982-1981	5.2 V8	J					250-21002	
<b>Laser</b>								
1986-1984	2.2 L4	D, E					250-21002	
1986	2.5 L4	K					250-21002	
<b>LeBaron</b>								
1990-1989	2.2 L4	A, C, D					250-24004	
1988-1987	2.2 L4	D, E					250-23003	
1986-1982	2.2 L4	B, C, D, E					250-21002	
1993-1989	2.5 L4	J, K					250-24004	
1988-1987	2.5 L4	K					250-23003	
1986	2.5 L4	K					250-21002	





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHRYSLER (cont'd)</b>								
<b>LeBaron (cont'd)</b>								
1985-1984	2.6 L4	G				250-21005		
1995-1990	3.0 V6	3				250-24004		
1981-1980	3.7 L6	E, F				250-21002		
1981-1980	5.2 V8					250-21002		
<b>LHS</b>								
2001-1999	3.5 V6	G			Front Rear	250-24942 250-24942		250-24942 250-24942
1997-1996	3.5 V6	F			Front Rear	250-24942 250-24942		250-24002 250-24003
1995-1994	3.5 V6	F			Front Rear	250-24942 250-24942		
<b>Newport</b>								
1981	3.7 L6	E				250-21002		
1980	3.7 L6	C		Calif-ESV		250-21002		
1981	5.2 V8	K, L, M				250-21002		
1980	5.2 V8	G, H		Calif-ESV		250-21002		
1980	5.9 V8	K		Calif-ESV		250-21002		
<b>New Yorker</b>								
1988-1987	2.2 L4	E				250-23003		
1986-1983	2.2 L4	C, D, E				250-21002		
1987	2.5 L4	K				250-23003		
1986	2.5 L4	K				250-21002		
1985-1984	2.6 L4	G				250-21005		
1989	3.0 V6	3				250-24004		
1988	3.0 V6	3				250-23003		
1993-1990	3.3 V6	R				250-24004		
1996	3.5 V6	F			Front Rear	250-24942 250-24942		250-24002 250-24003
1995-1994	3.5 V6	F			Front Rear	250-24942 250-24942		
1982	3.7 L6	E				250-21002		
1993-1991	3.8 V6	L				250-24004		
1982-1980	5.2 V8	G, H, K, M				250-21002		
1980	5.9 V8	K		Calif-ESV		250-21002		
<b>Pacifica</b>								
2006-2005	3.5 V6	4				250-24251		250-24251
2004	3.5 V6	4				250-24835		250-24652
2008-2006	3.8 V6	L				250-24675		250-24460
2005	3.8 V6	L		From 7/8/2004		250-24675		250-24460
2005	3.8 V6	L		To 7/8/2004		250-24835		250-24460
2008-2007	4.0 V6	X			Front Rear	250-24253 250-24253		250-24253 250-24253
<b>Prowler</b>								
2002-2001	3.5 V6	G			Left Right	250-24942 250-24942		250-24942 250-24942
<b>PT Cruiser</b>								
2010-2004	2.4 L4			Non Turbo		250-24460		250-24253
2009-2004	2.4 L4			Turbo		250-24253		250-24253
2003	2.4 L4					250-24253		250-24345
2002-2001	2.4 L4					250-24113		250-24942
<b>Sebring</b>								
1999-1997	2.0 L4					250-24076		250-24083
1996-1995	2.0 L4					250-24003		250-24083
2010-2007	2.4 L4					250-24675		250-24675
2006-2005	2.4 L4			DOHC		250-24460		250-24253
2005-2001	2.4 L4			SOHC		250-24633		250-24243
2004	2.4 L4			DOHC, w/Next Gen. Eng. Controller		250-24460		250-24253
2004	2.4 L4			DOHC, w/oNext Gen. Eng. Controller		250-24265		250-24942
2003-2001	2.4 L4			DOHC		250-24265		250-24942
1998-1997	2.4 L4					250-24942		250-24074
1996	2.4 L4					250-24004		250-24074
2000-1998	2.5 V6			LX, LXI Models, Calif-ESV	Front	250-24944		250-24944
				LX, LXI Models, Calif-ESV	Rear	250-24942		250-24944
2000-1998	2.5 V6			LX, LXI Models, Non Calif-ESV	Front	250-24076		250-24075
				LX, LXI Models, Non Calif-ESV	Rear	250-24076		250-24075



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>CHRYSLER (cont'd)</b>								
<b>Sebring (cont'd)</b>								
2000-1996	2.5 V6			JX, JXI Models			250-24943	250-24074
1997-1996	2.5 V6			LX, LXI Models	Front		250-24003	250-24075
				LX, LXI Models	Rear		250-24002	250-24075
1995	2.5 V6				Front		250-24003	
					Rear		250-24002	
2010-2005	2.7 V6				Front		250-24253	250-24253
					Rear		250-24253	250-24253
2004	2.7 V6			w/ Next Gen. Eng. Controller	Front		250-24253	250-24253
				w/ Next Gen. Eng. Controller	Rear		250-24253	250-24253
2004	2.7 V6			w/o Next Gen. Eng. Controller	Front		250-24942	250-24942
				w/o Next Gen. Eng. Controller	Rear		250-24942	250-24942
2003-2001	2.7 V6				Front		250-24942	250-24942
					Rear		250-24942	250-24942
2005-2001	3.0 V6				Front		250-24233	250-24240
					Rear		250-24233	250-24240
2010-2007	3.5 V6				Front		250-24253	250-24253
					Rear		250-24253	250-24253
<b>TC Maserati</b>								
1990	2.2 L4	R					250-23003	
1989	2.2 L4	P, R					250-24004	
1991-1990	3.0 V6	S					250-24004	
<b>Town &amp; Country</b>								
1988-1987	2.2 L4						250-23003	
1986-1982	2.2 L4						250-21002	
1988-1987	2.5 L4						250-23003	
1986	2.5 L4						250-21002	
1985-1984	2.6 L4						250-21005	
2010-2006	3.3 V6	H					250-24675	250-24460
2005	3.3 V6			w/Next Gen. Eng. Controller			250-24675	250-24460
2005	3.3 V6			w/o Next Gen. Eng. Controller			250-24835	250-24460
2004	3.3 V6						250-24835	250-24460
2003-2001	3.3 V6						250-24294	250-24944
2000-1999	3.3 V6			w/o LLE			250-24942	250-24081
2000-1996	3.3 V6			with LLE			250-24942	250-24082
1998	3.3 V6			w/o LLE			250-24942	250-24942
1997-1996	3.3 V6			w/o LLE			250-24942	250-24081
1993-1990	3.3 V6						250-24004	
2013-2011	3.6 V6	G	ERB		Front		250-24680	250-24680
					Rear		250-24680	250-24253
1981-1980	3.7 L6						250-21002	
2010-2006	3.8 V6						250-24675	250-24460
2005	3.8 V6			w/Next Gen. Eng. Controller			250-24675	250-24460
2005	3.8 V6			w/o Next Gen. Eng. Controller			250-24835	250-24460
2004	3.8 V6						250-24835	250-24460
2003-2001	3.8 V6						250-24294	250-24944
2000-1999	3.8 V6			w/o LLE			250-24942	250-24081
2000-1998	3.8 V6			with LLE			250-24942	250-24082
1998	3.8 V6			w/o LLE			250-24942	250-24942
1997-1996	3.8 V6						250-24942	250-24081
1995	3.8 V6						250-24942	
1994	3.8 V6						250-24004	
2010-2008	4.0 V6	X			Front		250-24253	250-24253
					Rear		250-24253	250-24253
1981-1980	5.2 V8						250-21002	
<b>Voyager</b>								
2003-2001	2.4 L4	B					250-24314	250-24944
2000	2.4 L4	B		w/o LLE			250-24943	250-24081
2000	2.4 L4	B		with LLE			250-24943	250-24082
2000	3.0 V6	3					250-24942	250-24081
2003-2001	3.3 V6	3, R					250-24294	250-24944
2000	3.3 V6	G					250-24942	250-24081
2000	3.3 V6	R		w/o LLE			250-24942	250-24081
2000	3.3 V6	R		with LLE			250-24942	250-24082
<b>DAEWOO</b>								
<b>Lanos</b>								
2002-1999	1.6 L4	6					250-22001	250-24012



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DAEWOO (cont'd)</b>								
<b>Leganza</b>								
2002-1999	2.2 L4	2	X22SE			250-22001		250-24012
<b>Nubira</b>								
2002-1999	2.0 L4	Z	X20SE			250-22001		250-24406
<b>DAIHATSU</b>								
<b>Charade</b>								
1992-1988	1.0 L3	0				250-21056		
1992-1989	1.3 L4	2				250-21056		
<b>Rocky</b>								
1992-1990	1.6 L4	0				250-21056		
<b>DODGE</b>								
<b>400</b>								
1983-1982	2.2 L4					250-21002		
<b>600</b>								
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
1986-1983	2.2 L4					250-21002		
1988-1987	2.5 L4					250-23003		
1986	2.5 L4					250-21002		
1985-1984	2.6 L4					250-21005		
<b>Aries</b>								
1989	2.2 L4					250-24004		
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
1986-1981	2.2 L4					250-21002		
1989	2.5 L4					250-24004		
1988-1987	2.5 L4					250-23003		
1986	2.5 L4					250-21002		
1985-1984	2.6 L4					250-21005		
<b>Aspen</b>								
1980	3.7 L6	C, D		Calif-ESV		250-21002		
1980	5.2 V8	G, H		Calif-ESV		250-21002		
1980	5.9 V8	L				250-21002		
<b>Avenger</b>								
1999-1997	2.0 L4					250-24076		250-24083
1996-1995	2.0 L4					250-24003		250-24083
2013-2011	2.4 L4	B	ED3, EDG			250-24253		250-24253
2010-2008	2.4 L4	B, J, K				250-24675		250-24675
2000-1998	2.5 V6			Calif-ESV	Front	250-24942		250-24944
				Calif-ESV	Rear	250-24944		250-24944
2000-1998	2.5 V6			Non Calif-ESV	Front	250-24076		250-24075
				Non Calif-ESV	Rear	250-24076		250-24075
1997-1996	2.5 V6				Front	250-24003		250-24075
					Rear	250-24002		250-24075
1995	2.5 V6				Front	250-24003		
					Rear	250-24002		
2010-2008	2.7 V6	D, R			Front	250-24253		250-24253
					Rear	250-24253		250-24253
2010-2008	3.5 V6	M, V			Front	250-24253		250-24253
					Rear	250-24253		250-24253
2013-2012	3.6 V6	G	ERB		Front	250-24680		250-24253
					Rear	250-24680		250-24680
2011	3.6 V6	G	ERB		Front	250-24680		250-24680
					Rear	250-24680		250-24680
<b>Caliber</b>								
2009-2007	1.8 L4	C				250-24675		250-24675
2012-2011	2.0 L4	A	ECN			250-24253		250-24253
2010-2007	2.0 L4	A, B				250-24675		250-24675
2011	2.4 L4	B	ED3			250-24253		250-24253
2010-2007	2.4 L4	B, F, K				250-24675		250-24675
<b>Caravan</b>								
1987-1984	2.2 L4					250-21002		
2007-2004	2.4 L4					250-24253		250-24460
2003-2001	2.4 L4					250-24314		250-24944
2000-1999	2.4 L4			w/o LLE		250-24943		250-24081



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Caravan (cont'd)</b>								
2000-1999	2.4 L4						250-24943	250-24082
1998	2.4 L4			with LLE			250-24002	250-24942
1997-1996	2.4 L4						250-24943	250-24081
1995-1989	2.5 L4						250-24004	
1988	2.5 L4						250-23003	
1987-1984	2.6 L4						250-21005	
2000-1999	3.0 V6						250-24942	250-24081
1998	3.0 V6						250-24942	250-24942
1997-1996	3.0 V6						250-24942	250-24081
1995	3.0 V6						250-24942	
1994-1989	3.0 V6						250-24004	
1988-1987	3.0 V6						250-23003	
2007-2006	3.3 V6						250-24675	250-24460
2005	3.3 V6			From 7/8/2004			250-24675	250-24460
2005	3.3 V6			To 7/8/2004			250-24835	250-24460
2004	3.3 V6						250-24835	250-24460
2003-2001	3.3 V6						250-24294	250-24944
2000-1996	3.3 V6			w/o LLE			250-24942	250-24081
2000-1996	3.3 V6			with LLE			250-24942	250-24082
1995	3.3 V6						250-24942	
1994-1990	3.3 V6						250-24004	
1999-1998	3.8 V6			with LLE			250-24942	250-24082
1999	3.8 V6			w/o LLE			250-24942	250-24081
1998	3.8 V6			w/o LLE			250-24942	250-24942
1997-1996	3.8 V6						250-24942	250-24081
<b>Challenger</b>								
2010-2009	3.5 V6	V			Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2013-2011	3.6 V6	G	ERB		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2013	5.7 V8	T	EZC, EZH		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2012-2009	5.7 V8	T	EZC, EZH		Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2010-2008	6.1 V8	W			Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2013	6.4 V8	J	ESG, ESH		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2012-2011	6.4 V8	J	ESG, ESH		Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
<b>Charger</b>								
1987	2.2 L4						250-23003	
1986-1983	2.2 L4						250-21002	
2010-2008	2.7 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24460
2007-2006	2.7 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2010-2008	3.5 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2007	3.5 V6			Calif-ESV	Left		250-24253	250-24253
				Calif-ESV	Right		250-24253	250-24460
2007	3.5 V6			Non Calif-ESV	Left		250-24253	250-24253
				Non Calif-ESV	Right		250-24253	250-24253
2006	3.5 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2013-2011	3.6 V6	G	ERB		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2013	5.7 V8	T	EZH		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2012-2008	5.7 V8	T	EZH		Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2007	5.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24460
2006	5.7 V8				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2010-2008	6.1 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2007	6.1 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24460



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Charger (cont'd)</b>								
2006	6.1 V8				Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24460
2013	6.4 V8	J	ESG		Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24680		250-24680
2012	6.4 V8	J	ESG		Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
<b>Colt</b>								
1984	1.4 L4					250-21005		
1994-1993	1.5 L4			Calif-ESV		250-24020		250-24472
1994-1993	1.5 L4			Non Calif-ESV		250-22066		
1992	1.5 L4					250-22066		
1991-1990	1.5 L4			M/T		250-22002		
1991	1.5 L4			A/T		250-22066		
1990	1.5 L4			A/T , Calif-ESV		250-22002		
1990	1.5 L4			A/T , Non Calif-ESV		250-21007		
1989	1.5 L4			Calif-ESV		250-22002		
1989	1.5 L4			Non Calif-ESV		250-21007		
1988-1987	1.5 L4					250-21007		
1986-1985	1.5 L4					250-21005		
1990	1.6 L4			Calif-ESV		250-22002		
1990	1.6 L4			Non Calif-ESV		250-21007		
1989	1.6 L4					250-24007		
1988-1987	1.6 L4					250-21007		
1986-1984	1.6 L4					250-21005		
1994-1993	1.8 L4			Calif-ESV		250-24232		250-24229
1994-1993	1.8 L4			Non Calif-ESV		250-22066		
1990-1989	1.8 L4					250-21007		
1991-1989	2.0 L4			Calif-ESV		250-22002		
1991-1989	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-21062		
1988	2.0 L4					250-21007		
1987	2.0 L4			From 10/86		250-21007		
1987	2.0 L4			To 10/86		250-21005		
1986-1984	2.0 L4					250-21005		
<b>Conquest</b>								
1986-1984	2.6 L4	H, N				250-21060		
<b>Dakota</b>								
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
2002-2001	2.5 L4					250-24345		250-24345
2000-1998	2.5 L4					250-24942		250-24942
1997	2.5 L4					250-24942		250-24943
1996	2.5 L4					250-24004		250-24943
1995-1989	2.5 L4					250-24004		
2010-2007	3.7 V6				Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24460		250-24460
2006	3.7 V6				Left	250-24680		250-24460
					Right	250-24460		250-24253
2005	3.7 V6				Left	250-24680		250-24460
					Right	250-24680		250-24253
2004	3.7 V6				Left	250-24253		250-24259
					Right	250-24253		250-24345
2003	3.9 V6				Left	250-24460		250-24259
					Right	250-24253		250-24345
2002	3.9 V6			Calif-ESV	Left	250-24460		250-24259
				Calif-ESV	Right	250-24253		250-24345
2002	3.9 V6			Non Calif-ESV		250-24345		250-24345
2001	3.9 V6				Left	250-24460		250-24259
					Right	250-24253		250-24345
2000-1998	3.9 V6					250-24942		250-24942
1997-1996	3.9 V6					250-24942		250-24943
1995-1990	3.9 V6					250-24002		
1989-1988	3.9 V6					250-24013		
1987	3.9 V6					250-23003		
2010-2008	4.7 V8				Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24460		250-24460
2007-2002	4.7 V8				Left	250-24251		250-24251
					Right	250-24251		250-24251
2001	4.7 V8			A/T	Left	250-24249		250-24276
				A/T	Right	250-24249		250-24249



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Dakota (cont'd)</b>								
2001	4.7 V8			M/T	Left	250-24249		250-24249
				M/T	Right	250-24249		250-24249
2000	4.7 V8				Left	250-24947		250-24947
					Right	250-24947		250-24947
1999-1998	5.2 V8					250-24942		250-24942
1997-1996	5.2 V8					250-24942		250-24943
1995-1994	5.2 V8					250-24002		
1993	5.2 V8			12" Pigtail		250-24013		
1993	5.2 V8			18" Pigtail		250-24002		
1992-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
2002	5.9 V8			Calif-ESV	Left	250-24460		250-24259
				Calif-ESV	Right	250-24253		250-24345
2002	5.9 V8			Non Calif-ESV		250-24345		250-24345
2001	5.9 V8				Left	250-24460		250-24259
					Right	250-24253		250-24345
2000	5.9 V8					250-24942		250-24942
1999-1998	5.9 V8				Left	250-24942		•250-24942
					Right	250-24943		
<b>Dart</b>								
2013	1.4 L4	H		EAF		250-25017		250-241003
2013	2.0 L4	A		ECK		250-24460		250-24680
<b>Daytona</b>								
1993-1992	2.2 L4					250-24004		
1990-1989	2.2 L4					250-24004		
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
1986-1984	2.2 L4					250-21002		
1993-1989	2.5 L4					250-24004		
1988-1987	2.5 L4					250-23003		
1986	2.5 L4					250-21002		
1993-1990	3.0 V6					250-24004		
<b>Diplomat</b>								
1983-1981	3.7 L6					250-21002		
1980	3.7 L6			Calif-ESV		250-21002		
1989-1980	5.2 V8					250-21002		
<b>Durango</b>								
2013-2012	3.6 V6	G		ERB	Left	250-24253		250-24680
					Right	250-24680		250-24680
2011	3.6 V6	G		ERB	Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24680		250-24680
2009-2007	3.7 V6	K			Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24460
2006-2005	3.7 V6	K			Left	250-24680		250-24460
					Right	250-24680		250-24253
2004	3.7 V6	K			Left	250-24253		250-24259
					Right	250-24253		250-24345
1999-1998	3.9 V6	X				250-24942		250-24942
2009-2008	4.7 V8	N, P			Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24460
2007-2004	4.7 V8	N, P			Left	250-24251		250-24251
					Right	250-24251		250-24251
2003	4.7 V8	N		Calif-ESV	Left	250-24251		250-24251
				Calif-ESV	Right	250-24251		250-24251
2003	4.7 V8	N		Non Calif-ESV	Left	250-24251		•250-24251
				Non Calif-ESV	Right	250-24251		
2002	4.7 V8	N		w/ Next Gen. Eng. Controller, Calif ESV	Left	250-24251		250-24276
				w/ Next Gen. Eng. Controller, Calif ESV	Right	250-24251		250-24249
2002	4.7 V8	N		w/ Next Gen. Eng. Controller, Non Calif-ESV	Left	250-24251		•250-24249
				w/ Next Gen. Eng. Controller, Non Calif-ESV	Right	250-24251		
2002	4.7 V8	N		w/o Next Gen. Eng. Controller, Calif ESV	Left	250-24249		250-24276
				w/o Next Gen. Eng. Controller, Calif ESV	Right	250-24249		250-24249
2002	4.7 V8	N		w/o Next Gen. Eng. Controller, Non Calif-ESV	Left	250-24249		250-24249
2001	4.7 V8	N		Calif-ESV	Left	250-24249		250-24276
				Calif-ESV	Right	250-24249		250-24249
2001	4.7 V8	N		Non Calif-ESV		250-24249		250-24249
2000	4.7 V8	N			Left	250-24947		250-24947
					Right	250-24947		250-24947
2000-1998	5.2 V8	Y				250-24942		250-24942

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Durango (cont'd)</b>								
2013-2012	5.7 V8	T	EZH		Left Right	250-24680 250-24680		250-24680 250-24680
2011	5.7 V8	T	EZH		Left Right	250-24460 250-24460		250-24460 250-24460
2009-2007	5.7 V8	2, T			Left Right	250-24253 250-24253		250-24253 250-24253
2009	5.7 V8	T		Hybrid Hybrid	Left Right	250-24460 250-24460		250-24460 250-24460
2006	5.7 V8	2			Left Right	250-24680 250-24680		250-24253 250-24253
2005	5.7 V8	D			Left Right	250-24680 250-24680		250-24460 250-24253
2004	5.7 V8	D			Left Right	250-24253 250-24253		250-24259 250-24345
2003-2001	5.9 V8	Z		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24460 250-24253		250-24259 250-24345
2003-2001	5.9 V8	Z		Non Calif-ESV		250-24345		250-24345
2000-1998	5.9 V8	Z				250-24942		250-24942
<b>Dynasty</b>								
1993-1989	2.5 L4	K				250-24004		
1988	2.5 L4	K				250-23003		
1993-1989	3.0 V6	3				250-24004		
1988	3.0 V6	3				250-23003		
1993-1990	3.3 V6	R				250-24004		
<b>Grand Caravan</b>								
1997	2.4 L4	B				250-24943		250-24081
1988	2.5 L4					250-23003		
2000-1999	3.0 V6	3				250-24942		250-24081
1998	3.0 V6	3				250-24942		250-24942
1997	3.0 V6	3				250-24942		250-24081
1996	3.0 V6	3		w/o LLE		250-24942		250-24081
1996	3.0 V6	3		with LLE		250-24942		250-24082
1995	3.0 V6					250-24942		
1994-1992	3.0 V6					250-24004		
1989	3.0 V6					250-24004		
1988	3.0 V6					250-23003		
2010-2006	3.3 V6	E, H, R				250-24675		250-24460
2005	3.3 V6	E, R		w/o Next Gen. Eng. Controller		250-24835		250-24460
2005	3.3 V6	E, R		w Next Gen. Eng. Controller		250-24675		250-24460
2004	3.3 V6	R				250-24835		250-24460
2003-2001	3.3 V6	3, R				250-24294		250-24944
2000-1999	3.3 V6	G, R		w/o LLE		250-24942		250-24081
2000-1996	3.3 V6	G, J, R		with LLE		250-24942		250-24082
1998	3.3 V6	G, R		w/o LLE		250-24942		250-24942
1997-1996	3.3 V6	J, R		w/o LLE		250-24942		250-24081
1995	3.3 V6					250-24942		
1994-1990	3.3 V6					250-24004		
2013-2011	3.6 V6	G	ERB		Front Rear	250-24680 250-24680		250-24680 250-24253
2010-2006	3.8 V6	1, L, P				250-24675		250-24460
2005-2004	3.8 V6	L				250-24835		250-24460
2003-2001	3.8 V6	L				250-24294		250-24944
2000-1999	3.8 V6	L		w/o LLE		250-24942		250-24081
2000-1998	3.8 V6	L		with LLE		250-24942		250-24082
1998	3.8 V6	L		w/o LLE		250-24942		250-24942
1997	3.8 V6	L				250-24942		250-24081
1995	3.8 V6					250-24942		
1994	3.8 V6					250-24004		
2010-2008	4.0 V6	X			Front Rear	250-24253 250-24253		250-24253 250-24253
<b>Intrepid</b>								
2004-2002	2.7 V6	R			Front Rear	250-24113 250-24113		250-24942 250-24942
2001-1998	2.7 V6	R, U			Front Rear	250-24942 250-24942		250-24942 250-24942
2001-1998	3.2 V6	J			Front Rear	250-24942 250-24942		250-24942 250-24942



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Intrepid (cont'd)</b>								
1997-1996	3.3 V6	T			Front	250-24942		250-24002
					Rear	250-24942		250-24003
1995-1993	3.3 V6	T, U				250-24004		
2004-2002	3.5 V6	G, M, V			Front	250-24113		250-24942
					Rear	250-24113		250-24942
2001-2000	3.5 V6	G, V			Front	250-24942		250-24942
					Rear	250-24942		250-24942
1997-1996	3.5 V6	F			Front	250-24942		250-24002
					Rear	250-24942		250-24003
1995-1994	3.5 V6	F				250-24004		
1993	3.5 V6	F				250-24942		
<b>Journey</b>								
2013-2011	2.4 L4	B	ED3			250-24253		250-24253
2010-2009	2.4 L4	B				250-24675		250-24675
2010-2009	3.5 V6	V			Front	250-24253		250-24253
					Rear	250-24253		250-24253
2013-2012	3.6 V6	G	ERB		Front	250-24680		250-24253
					Rear	250-24680		250-24680
2011	3.6 V6	G			Front	250-24680		250-24680
					Rear	250-24680		250-24680
<b>Lancer</b>								
1989	2.2 L4	A, D				250-24004		
1988-1987	2.2 L4	A, D, E				250-23003		
1986-1985	2.2 L4	D, E				250-21002		
1989	2.5 L4	J, K				250-24004		
1988-1987	2.5 L4	K				250-23003		
1986	2.5 L4	K				250-21002		
<b>Magnum</b>								
2008	2.7 V6	T			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2007-2005	2.7 V6	T			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2008	3.5 V6	V			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2007	3.5 V6	V		Calif-ESV	Left	250-24253		250-24253
				Calif-ESV	Right	250-24253		250-24460
2007	3.5 V6	V		Non Calif-ESV	Left	250-24253		250-24253
				Non Calif-ESV	Right	250-24253		250-24253
2006-2005	3.5 V6	V			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2008	5.7 V8	2			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2007	5.7 V8	2			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2006	5.7 V8	2			Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24253
2005	5.7 V8	2			Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24460
2008	6.1 V8	3			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2007	6.1 V8	3			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2006	6.1 V8	3			Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24460
<b>Mini Ram</b>								
1987-1984	2.2 L4	C				250-21002		
1988-1987	2.5 L4	K				250-23003		
1987-1984	2.6 L4	G				250-21005		
1988-1987	3.0 V6	3				250-23003		
<b>Mirada</b>								
1983-1980	3.7 L6					250-21002		
1980	3.7 L6			Calif-ESV		250-21002		
1983-1981	5.2 V8					250-21002		
1980	5.2 V8			Calif-ESV		250-21002		
1980	5.9 V8			Calif-ESV		250-21002		
<b>Monaco</b>								
1992-1991	3.0 V6	U				250-24013		





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Monaco (cont'd)</b>								
1990	3.0 V6	U				250-23501		
<b>Neon</b>								
2005-2004	2.0 L4					250-24460		250-24345
2003	2.0 L4					250-24253		250-24345
2002-2001	2.0 L4					250-24946		250-24942
2000	2.0 L4			LEV Spec		250-24942		250-24945
2000	2.0 L4			ULEV Spec		250-24946		250-24942
1999-1997	2.0 L4					250-24942		250-24945
1996-1995	2.0 L4					250-24004		250-24013
2005-2003	2.4 L4					250-24253		250-24345
<b>Nitro</b>								
2011-2007	3.7 V6	K			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2011-2007	4.0 V6	6, X			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
<b>Omni</b>								
1986-1983	1.6 L4	A				250-21002		
1983-1981	1.7 L4	A, B				250-21002		
1980	1.7 L4	A		Calif-ESV		250-21002		
1990-1989	2.2 L4	D				250-24004		
1988	2.2 L4	D				250-23003		
1987-1981	2.2 L4	8, B, C, E				250-21002		
1986	2.2 L4	E				250-23003		
<b>Pickup D100</b>								
1987-1986	3.7 L6					250-21002		
1989-1988	3.9 V6					250-24013		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1986	5.2 V8					250-21002		
1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1986	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup D150</b>								
1987-1980	3.7 L6					250-21002		
1993-1990	3.9 V6					250-24002		
1989-1988	3.9 V6					250-24013		
1993-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1980	5.2 V8					250-21002		
1993	5.9 V8					250-24004		
1991-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1984	5.9 V8					250-21002		
1982-1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup D200</b>								
1980	3.7 L6					250-21002		
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup D250</b>								
1987-1981	3.7 L6					250-21002		
1993-1990	3.9 V6					250-24002		
1989-1988	3.9 V6					250-24013		
1993-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1981	5.2 V8					250-21002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1984	5.9 V8					250-21002		
1982-1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup D300</b>								
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup D350</b>								
1983-1981	5.2 V8					250-21002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Pickup D350 (cont'd)</b>								
1987-1981	5.9 V8						250-21002	
<b>Pickup Ram 1500</b>								
2010-2007	3.7 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006-2005	3.7 V6				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2004	3.7 V6				Left		250-24253	250-24345
					Right		250-24253	250-24345
2003	3.7 V6	K		A/T	Left		250-24345	250-24345
				A/T	Right		250-24345	250-24345
2003	3.7 V6	K		M/T	Left		250-24345	250-24259
				M/T	Right		250-24345	250-24259
2003	3.7 V6			M/T	Left		250-24345	●250-24259
				M/T	Right		250-24345	
2002	3.7 V6				Left		250-24345	250-24259
					Right		250-24345	250-24259
2001	3.9 V6			Calif-ESV, From 02/21/01			250-24943	250-24259
2001	3.9 V6			Calif-ESV, To 02/21/01			250-24943	250-24943
2001	3.9 V6			Non Calif-ESV, From 02/21/01			250-24259	250-24259
2001	3.9 V6			Non Calif-ESV, To 02/21/01			250-24259	250-24943
2000	3.9 V6						250-24943	250-24943
1999	3.9 V6	X					250-24943	250-24942
1998	3.9 V6						250-24943	250-24943
1997	3.9 V6						250-24942	250-24943
1996	3.9 V6			A/T			250-24942	250-24943
1996	3.9 V6			M/T			250-24943	250-24943
1995	3.9 V6						250-24943	250-24004
1994	3.9 V6						250-24002	
2010-2008	4.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2007-2003	4.7 V8	N			Left		250-24251	250-24251
					Right		250-24251	250-24251
2002	4.7 V8			A/T, Calif-ESV	Left		250-24249	250-24276
				A/T, Calif-ESV	Right		250-24249	250-24249
2002	4.7 V8			A/T, Non Calif-ESV	Left		250-24249	250-24276
				A/T, Non Calif-ESV	Right		250-24249	250-24276
2002	4.7 V8			M/T, Calif-ESV	Left		250-24276	250-24276
				M/T, Calif-ESV	Right		250-24276	250-24249
2002	4.7 V8			M/T, Non Calif-ESV	Left		250-24276	250-24276
				M/T, Non Calif-ESV	Right		250-24276	250-24276
2001	5.2 V8			A/T, Calif-ESV, From 02/21/00			250-24942	250-24259
2001	5.2 V8			A/T, Calif-ESV, To 02/21/00			250-24942	250-24943
2001	5.2 V8			A/T, Non Calif-ESV, From 02/21/00			250-24259	250-24259
2001	5.2 V8			A/T, Non Calif-ESV, To 02/21/00			250-24259	250-24943
2000	5.2 V8			A/T, Calif-ESV	Left		250-24942	●250-24943
				A/T, Calif-ESV	Right		250-24942	
2000	5.2 V8			A/T, Non Calif-ESV	Left		250-24943	●250-24943
				A/T, Non Calif-ESV	Right		250-24943	
2000	5.2 V8			M/T			250-24943	250-24943
1999-1997	5.2 V8			A/T			250-24943	250-24943
1999-1997	5.2 V8			M/T			250-24942	250-24943
1996	5.2 V8			A/T			250-24942	250-24943
1996	5.2 V8			M/T			250-24943	250-24943
1995	5.2 V8						250-24943	250-24943
1994	5.2 V8						250-24002	
2010-2009	5.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24460	250-24460
2008	5.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24460
2007	5.7 V8				Left		250-24253	250-24460
					Right		250-24253	250-24460
2006-2005	5.7 V8				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2004	5.7 V8				Left		250-24253	250-24345
					Right		250-24253	250-24345
2003	5.7 V8				Left		250-24253	●250-24259
					Right		250-24253	
2003	5.7 V8	D			Left		250-24253	250-24259
					Right		250-24253	250-24259
2003	5.9 V8	Z					250-24259	250-24259

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Pickup Ram 1500 (cont'd)</b>								
2003	5.9 V8				Left	250-24259		250-24259
					Right	250-24259		250-24259
2002	5.9 V8			A/T, Calif-ESV	Left	250-24253		250-24259
				A/T, Calif-ESV	Right	250-24253		250-24259
2002	5.9 V8			A/T, Non Calif-ESV	Left	250-24259		•250-24259
				A/T, Non Calif-ESV	Right	250-24259		
2002	5.9 V8			M/T, Calif-ESV	Left	250-24259		250-24345
				M/T, Calif-ESV	Right	250-24259		250-24345
2002	5.9 V8			M/T, Non Calif-ESV	Left	250-24345		•250-24259
				M/T, Non Calif-ESV	Right	250-24345		
2001	5.9 V8			A/T, Calif-ESV	Left	250-24253		•250-24259
				A/T, Calif-ESV	Right	250-24253		
2001	5.9 V8			A/T, Non Calif-ESV	Left	250-24259		•250-24259
				A/T, Non Calif-ESV	Right	250-24259		
2001	5.9 V8			M/T, Calif-ESV	Left	250-24942		•250-24259
				M/T, Calif-ESV	Right	250-24942		
2001	5.9 V8			M/T, Non Calif-ESV	Left	250-24345		•250-24259
				M/T, Non Calif-ESV	Right	250-24345		
2000-1998	5.9 V8			M/T		250-24942		250-24943
2000	5.9 V8			A/T, Calif-ESV		250-24942		250-24943
2000	5.9 V8			A/T, Non Calif-ESV		250-24943		250-24943
1999-1997	5.9 V8			A/T		250-24943		250-24943
1996	5.9 V8			A/T		250-24942		250-24943
1996	5.9 V8			M/T		250-24943		250-24943
1995	5.9 V8			12" Pigtail		250-24004		
1995	5.9 V8			18" Pigtail		250-24002		
1994	5.9 V8					250-24002		
2006-2004	8.3 V10				Left	250-24253		250-24259
					Right	250-24460		250-24345
<b>Pickup Ram 2500</b>								
1995-1994	5.2 V8	T, Y				250-24002		250-24004
2010-2007	5.7 V8	D, T			Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24460
2006	5.7 V8	D			Left	250-24680		250-24460
					Right	250-24680		250-24460
2005	5.7 V8	D			Left	250-24680		250-24253
					Right	250-24680		250-24253
2004	5.7 V8	D			Left	250-24253		250-24259
					Right	250-24253		250-24259
2003	5.7 V8	D			Left	250-24253		250-24345
					Right	250-24253		250-24345
2002	5.9 V8	Z		A/T Calif-ESV		250-24253		250-24259
2002	5.9 V8	Z		A/T Non Calif-ESV		250-24259		250-24259
2002	5.9 V8	Z		M/T		250-24345		250-24259
2001	5.9 V8	Z		A/T, Calif-ESV	Left	250-24253		•250-24259
				A/T, Calif-ESV	Right	250-24253		
2001	5.9 V8	Z		A/T, Non Calif-ESV	Left	250-24259		•250-24259
				A/T, Non Calif-ESV	Right	250-24259		
2001	5.9 V8	Z		M/T, Calif-ESV	Left	250-24942		•250-24259
				M/T, Calif-ESV	Right	250-24942		
2001	5.9 V8	Z		M/T, Non Calif-ESV	Left	250-24345		•250-24259
				M/T, Non Calif-ESV	Right	250-24345		
2000-1997	5.9 V8	Z		M/T		250-24942		250-24943
2000	5.9 V8	Z		A/T, Calif-ESV		250-24942		250-24943
2000	5.9 V8	Z		A/T, Non Calif-ESV		250-24943		250-24943
1999-1997	5.9 V8	Z		A/T		250-24943		250-24943
1996	5.9 V8					250-24943		250-24943
1995	5.9 V8	5, Z				250-24002		250-24004
1994	5.9 V8	Z				250-24002		
2010-2007	6.7 L6	A, L		Diesel		250-25034		250-25034
2010	6.7 L6	L	ETJ			250-25034		250-25034
2003	8.0 V10	W			Left	250-24460		250-24345
					Right	250-24253		250-24345
2002	8.0 V10	W			Left	250-24259		•250-24259
					Right	250-24259		
2001	8.0 V10	W		From 2/21/2000	Left	250-24259		•250-24259
				From 2/21/2000	Right	250-24259		
2001	8.0 V10	W		To 2/21/2000	Left	250-24259		•250-24943
				To 2/21/2000	Right	250-24259		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Pickup Ram 2500 (cont'd)</b>								
2000-1998	8.0 V10	W			Left Right	250-24943 250-24943		•250-24943
1997	8.0 V10	W				250-24943		250-24943
1996	8.0 V10	W			Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943
1995-1994	8.0 V10	W				250-24004		
<b>Pickup Ram 3500</b>								
2009-2007	5.7 V8	D, T			Left Right	250-24253 250-24253		250-24460 250-24460
2006	5.7 V8	D			Left Right	250-24680 250-24680		250-24460 250-24460
2005	5.7 V8	D			Left Right	250-24680 250-24680		250-24253 250-24253
2004	5.7 V8	D			Left Right	250-24253 250-24253		250-24259 250-24259
2003	5.7 V8	D			Left Right	250-24253 250-24253		250-24345 250-24345
2002	5.9 V8			A/T, Calif-ESV A/T, Calif-ESV	Left Right	250-24253 250-24253		250-24259 250-24259
2002	5.9 V8			A/T, Non Calif-ESV		250-24259		250-24259
2002	5.9 V8			M/T		250-24345		250-24259
2001	5.9 V8	Z		A/T, Calif-ESV A/T, Calif-ESV	Left Right	250-24253 250-24253		•250-24259
2001	5.9 V8	Z		A/T, Non Calif-ESV A/T, Non Calif-ESV	Left Right	250-24259 250-24259		•250-24259
2001	5.9 V8	5		A/T A/T	Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943
2001	5.9 V8	5		M/T, 2WD M/T, 2WD	Left Right	250-24942 250-24942		•250-24943
2001	5.9 V8	5		M/T, 4WD M/T, 4WD	Left Right	250-24943 250-24943		•250-24943
2001	5.9 V8	Z		M/T, Calif-ESV M/T, Calif-ESV	Left Right	250-24942 250-24942		•250-24259
2001	5.9 V8	Z		M/T, Non Calif-ESV M/T, Non Calif-ESV	Left Right	250-24345 250-24345		•250-24259
2000	5.9 V8	Z			Left Right	250-24942 250-24942		•250-24943
2000	5.9 V8	5		Heavy Duty Emissions Heavy Duty Emissions	Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943
1999	5.9 V8	5, Z			Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943
1998	5.9 V8					250-24943		250-24943
1997	5.9 V8	5, Z			Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943
1996	5.9 V8	5			Left Right	250-24943 250-24942		•250-24943
1995	5.9 V8	5				250-24943		250-24004
1994	5.9 V8	5				250-24002		
2010-2007	6.7 L6	A, L		Diesel		250-25034		250-25034
2010	6.7 L6	L	ETJ			250-25034		250-25034
2007	6.7 L6	A				250-25034		250-25034
2003	8.0 V10	W			Left Right	250-24460 250-24253		250-24345 250-24345
2002	8.0 V10	W			Left Right	250-24259 250-24259		•250-24259
2001	8.0 V10	W		From 02/21/01 From 02/21/01	Left Right	250-24259 250-24259		•250-24259
2001	8.0 V10	W		To 02/21/01 To 02/21/01	Left Right	250-24259 250-24259		•250-24943
2000	8.0 V10	W			Left Right	250-24943 250-24943		•250-24943
1999	8.0 V10	W		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24943 250-24943		•250-24943
1999	8.0 V10	W		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24942 250-24942		•250-24943
1998	8.0 V10	W			Left Right	250-24943 250-24943		250-24943
1997	8.0 V10	W			Left Right	250-24943 250-24942		•250-24943
1996	8.0 V10	W			Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Pickup Ram 3500 (cont'd)</b>								
1995-1994	8.0 V10	W				250-24004		
<b>Pickup W100</b>								
1987-1986	3.7 L6					250-21002		
1989	3.9 V6					250-24013		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1986	5.2 V8					250-21002		
1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1986	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup W150</b>								
1987-1980	3.7 L6					250-21002		
1993-1990	3.9 V6					250-24002		
1989	3.9 V6					250-24013		
1993-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1980	5.2 V8					250-21002		
1993	5.9 V8					250-24004		
1991-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1984	5.9 V8					250-21002		
1981-1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup W200</b>								
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup W250</b>								
1993-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1981	5.2 V8					250-21002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1984	5.9 V8					250-21002		
1982-1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup W300</b>								
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Pickup W350</b>								
1983-1982	5.2 V8					250-21002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Power Ram 50</b>								
1986-1985	2.6 L4	E				250-21005		
<b>Raider</b>								
1989-1987	2.6 L4	E				250-21005		
1989	3.0 V6	S				250-22065		
<b>Ram 50</b>								
1989-1984	2.0 L4	D				250-21005		
1993	2.4 L4	G		Calif-ESV , A/T		250-24237		250-24238
1993	2.4 L4	G		Calif-ESV , M/T		250-24228		250-24238
1993	2.4 L4	G		Non Calif-ESV		250-22067		
1992-1991	2.4 L4	W				250-22067		
1990	2.4 L4	W		Calif-ESV		250-22067		
1990	2.4 L4	W		Non Calif-ESV		250-21061		
1989-1984	2.6 L4	E				250-21005		
1991-1990	3.0 V6	S				250-24237		
<b>Ramcharger</b>								
1980	3.7 L6					250-21002		
1993-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1980	5.2 V8					250-21002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1984	5.9 V8					250-21002		
1981-1980	5.9 V8					250-21002		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Rampage</b>								
1984-1982	2.2 L4	B, C					250-21002	
<b>Royal Mini Ram</b>								
1987-1984	2.2 L4	C					250-21002	
1987-1984	2.6 L4	G					250-21005	
1987	3.0 V6	3					250-23003	
<b>Shadow</b>								
1994-1989	2.2 L4						250-24004	
1988-1987	2.2 L4						250-23003	
1994-1989	2.5 L4						250-24004	
1988	2.5 L4						250-23003	
1994-1992	3.0 V6						250-24004	
<b>Spirit</b>								
1992-1991	2.2 L4						250-24004	
1995-1989	2.5 L4						250-24004	
1995-1989	3.0 V6						250-24004	
<b>Sprinter 2500</b>								
2006-2003	2.7 L5	2, 4		Diesel				250-25045
2009	3.0 V6	5		Diesel				250-25045
2008-2007	3.5 V6	6			Left Right		250-25045 250-25043	250-24752 250-24752
<b>Sprinter 3500</b>								
2006-2003	2.7 L5	2, 4		Diesel				250-25045
2009	3.0 V6	5		Diesel				250-25045
2008-2007	3.5 V6	6			Left Right		250-25045 250-25043	250-24752 250-24752
<b>St. Regis</b>								
1981-1980	3.7 L6						250-21002	
1981-1980	5.2 V8						250-21002	
1980	5.9 V8						250-21002	
<b>Stealth</b>								
1996-1995	3.0 V6			Turbo	Front		250-24630	250-24630
				Turbo	Rear		250-24236	250-24241
1996	3.0 V6			Non Turbo	Front		250-24235	250-24630
				Non Turbo	Rear		250-24236	250-24241
1995	3.0 V6			Non Turbo, Calif-ESV	Front		250-24235	250-24630
				Non Turbo, Calif-ESV	Rear		250-24236	250-24241
1995	3.0 V6			Non Turbo, Non Calif-ESV	Front		250-24231	
				Non Turbo, Non Calif-ESV	Rear		250-24231	
1994	3.0 V6			Calif-ESV, Optional	Front		250-24231	
				Calif-ESV, Optional	Rear		250-24026	
1994	3.0 V6			Calif-ESV, Standard	Front		250-24231	
				Calif-ESV, Standard	Rear		250-24235	
1994	3.0 V6			Non Calif-ESV	Front		250-24231	
				Non Calif-ESV	Rear		250-24231	
1994	3.0 V6			Turbo	Front		250-24630	
				Turbo	Rear		250-24236	
1993-1991	3.0 V6			Non Turbo			250-24231	
1993-1991	3.0 V6			Turbo	Front		250-24236	
				Turbo	Rear		250-24630	
<b>Stratus</b>								
2000-1999	2.0 L4						250-24942	250-24943
1998-1997	2.0 L4						250-24942	250-24074
1996-1995	2.0 L4						250-24004	250-24002
2006	2.4 L4						250-24460	250-24253
2005	2.4 L4			DOHC			250-24460	250-24253
2005	2.4 L4			SOHC			250-24243	250-24243
2004	2.4 L4			DOHC, w/ Next Gen. Eng. Controller			250-24460	250-24253
2004	2.4 L4			DOHC, w/o Next Gen. Eng. Controller			250-24265	250-24942
2004	2.4 L4			SOHC			250-24633	250-24243
2003-2001	2.4 L4	G					250-24633	250-24243
2003-2001	2.4 L4	X					250-24265	250-24942
2000-1998	2.4 L4						250-24942	250-24943
1997	2.4 L4						250-24942	250-24074
1996-1995	2.4 L4						250-24004	250-24002
2000-1999	2.5 V6						250-24943	250-24943



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Stratus (cont'd)</b>								
1998-1997	2.5 V6					250-24943		250-24074
1996	2.5 V6					250-24002		250-24002
1995	2.5 V6					250-24004		250-24002
2006-2005	2.7 V6				Front	250-24253		250-24253
					Rear	250-24253		250-24253
2004	2.7 V6		w/ Next Gen. Eng. Controller		Front	250-24253		250-24253
			w/ Next Gen. Eng. Controller		Rear	250-24253		250-24253
2004	2.7 V6		w/o Next Gen. Eng. Controller		Front	250-24942		250-24942
			w/o Next Gen. Eng. Controller		Rear	250-24942		250-24942
2003-2001	2.7 V6				Front	250-24942		250-24942
					Rear	250-24942		250-24942
2005-2001	3.0 V6				Front	250-24233		250-24240
					Rear	250-24233		250-24240
<b>Van B150</b>								
1987-1981	3.7 L6					250-21002		
1994-1992	3.9 V6					250-24002		
1991	3.9 V6					250-24004		
1990	3.9 V6					250-24002		
1989-1988	3.9 V6					250-24014		
1994-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1981	5.2 V8					250-21002		
<b>Van B200</b>								
1980	3.7 L6					250-21002		
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Van B250</b>								
1987-1981	3.7 L6					250-21002		
1994-1992	3.9 V6					250-24002		
1991	3.9 V6					250-24004		
1990	3.9 V6					250-24002		
1989-1988	3.9 V6					250-24014		
1994-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1981	5.2 V8					250-21002		
1994	5.9 V8					250-24002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1984	5.9 V8					250-21002		
1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Van B300</b>								
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Van B350</b>								
1994-1990	5.2 V8					250-24002		
1989	5.2 V8					250-24004		
1988	5.2 V8					250-23003		
1987-1981	5.2 V8					250-21002		
1994	5.9 V8					250-24002		
1993-1988	5.9 V8					250-24004		
1987-1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Van B1500</b>								
1998	3.9 V6					250-24942		250-24943
1997	3.9 V6					250-24942		250-24942
1996	3.9 V6					250-24942		250-24943
1995	3.9 V6					250-24002		
1998	5.2 V8					250-24942		250-24943
1997	5.2 V8					250-24942		250-24942
1996	5.2 V8					250-24942		250-24943
1995	5.2 V8					250-24002		
1998	5.9 V8					250-24942		250-24943
<b>Van B2500</b>								
1997	3.9 V6					250-24942		250-24942
1996	3.9 V6					250-24942		250-24943



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>DODGE (cont'd)</b>								
<b>Van B2500 (cont'd)</b>								
1995	3.9 V6					250-24002		
1998	5.2 V8					250-24942		250-24943
1997	5.2 V8					250-24942		250-24942
1996	5.2 V8					250-24942		250-24943
1995	5.2 V8					250-24002		
1998	5.9 V8					250-24942		250-24943
1997	5.9 V8					250-24942		250-24942
1996	5.9 V8					250-24942		250-24943
1995	5.9 V8					250-24002		
<b>Van B3500</b>								
1998	5.2 V8					250-24942		250-24943
1997-1996	5.2 V8					250-24942		250-24942
1995	5.2 V8					250-24002		
1998	5.9 V8					250-24942		250-24943
1997	5.9 V8					250-24942		250-24942
1996	5.9 V8					250-24942		250-24943
1995	5.9 V8					250-24002		
<b>Van Ram 1500</b>								
2003-2001	3.9 V6	X				250-24345		250-24259
2000-1999	3.9 V6	X				250-24942		250-24943
2003-2001	5.2 V8	Y				250-24345		250-24259
2000-1999	5.2 V8	Y				250-24942		250-24943
2003	5.9 V8	Z				250-24345		250-24259
2002-2001	5.9 V8	Z		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24253 250-24253		•250-24345
2002-2001	5.9 V8	Z		Non Calif-ESV		250-24345		250-24259
2000-1999	5.9 V8	Z				250-24942		250-24943
<b>Van Ram 2500</b>								
2001	3.9 V6	X				250-24345		250-24259
2003-2001	5.2 V8	T, Y				250-24345		250-24259
2000-1999	5.2 V8	2, T, Y				250-24942		250-24943
2003	5.9 V8	Z				250-24345		250-24259
2002-2001	5.9 V8	Z		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24253 250-24253		•250-24345
2002-2001	5.9 V8	Z		Non Calif-ESV		250-24345		250-24259
2000-1999	5.9 V8	Z				250-24942		250-24943
<b>Van Ram 3500</b>								
2003-2001	5.2 V8	T, Y				250-24345		250-24259
2000-1999	5.2 V8	2, T, Y				250-24942		250-24943
2003	5.9 V8	Z				250-24345		250-24259
2002-2001	5.9 V8	Z		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24253 250-24253		•250-24345
2002-2001	5.9 V8	Z		Non Calif-ESV		250-24345		250-24259
2000	5.9 V8	Z				250-24942		250-24943
1999	5.9 V8	Z			Left Right	250-24942 250-24943		•250-24943
<b>Viper</b>								
2002-1996	8.0 V10	E			Left Right	250-24943 250-24943		250-24943 250-24943
1995-1992	8.0 V10	E			Left Right	250-24002 250-24002		
2006-2003	8.3 V10	Z			Left Right	250-24460 250-24460		250-24259 250-24259
2010-2008	8.4 V10	Z			Left Right	250-24460 250-24460		250-24460 250-24460
<b>EAGLE</b>								
<b>Medallion</b>								
1989-1988	2.2 L4	F				250-21011		
<b>Premier</b>								
1989-1988	2.5 L4	H, Z				250-23501		
1992-1991	3.0 V6	U		Z7X-711, Z7X-715		250-24013		
1990-1988	3.0 V6	J, U		Z7X-711		250-23501		
<b>Summit</b>								
1996-1995	1.5 L4	A				250-24633	250-24020	250-24472





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>EAGLE (cont'd)</b>								
<b>Summit (cont'd)</b>								
1994-1993	1.5 L4	A		Calif-ESV		250-24020		250-24472
1994-1993	1.5 L4	A		Non Calif-ESV		250-22066		
1992	1.5 L4	A				250-22066		
1991-1990	1.5 L4	A, X		M/T		250-22002		
1991	1.5 L4	A		A/T		250-22066		
1990	1.5 L4	X		A/T, Calif-ESV		250-22002		
1990	1.5 L4	X		A/T, Non Calif-ESV		250-21007		
1989	1.5 L4	X		Calif-ESV		250-22002		
1989	1.5 L4	X		Non Calif-ESV		250-21007		
1990	1.6 L4	Y		Calif-ESV		250-22002		
1990	1.6 L4	Y		Non Calif-ESV		250-21007		
1989	1.6 L4	Y				250-24007		
1996-1995	1.8 L4	C		Exc.Wagon		250-24235	250-24229	250-24232
1996-1995	1.8 L4	C		Wagon , Calif-ESV		250-24235	250-24228	250-24224
1996-1995	1.8 L4	C		Wagon , Non Calif-ESV		250-24235	250-24229	250-24224
1994	1.8 L4	C		Calif-ESV		250-24232		250-24229
1994	1.8 L4	C		Non Calif-ESV		250-22066		
1993	1.8 L4	C		Calif-ESV , 2WD		250-24232		250-24229
1993	1.8 L4	C		Calif-ESV , 4WD		250-24229		250-24224
1993	1.8 L4	C		Non Calif-ESV, 4WD		250-22066		
1993	1.8 L4	C		Non Calif-ESV, FWD		250-22066		
1992	1.8 L4	D				250-22066		
1996-1995	2.4 L4	G		AWD		250-24235	250-24229	250-24224
1996-1995	2.4 L4	G		FWD		250-24235	250-24228	250-24224
1994	2.4 L4	G		2WD		250-24228		250-24224
1994	2.4 L4	G		4WD		250-24229		250-24224
1993	2.4 L4	G		Calif-ESV , 2WD		250-24228		250-24231
1993	2.4 L4	G		Calif-ESV , 4WD		250-24229		250-24224
1993	2.4 L4	G		Non Calif-ESV, 4WD		250-22066		
1993	2.4 L4	G		Non Calif-ESV, FWD		250-22066		
1992	2.4 L4	W				250-22066		
<b>Talon</b>								
1994-1993	1.8 L4	B				250-22002		
1998-1997	2.0 L4	Y	ECF			250-24076		250-24083
1998-1995	2.0 L4	F	EBG	AWD		250-24026		250-24231
1998-1995	2.0 L4	F	EBG	FWD		250-24026		250-24224
1996-1995	2.0 L4	Y	ECF			250-24003		250-24083
1994-1990	2.0 L4	E, F, R, U	EBG			250-24007		
<b>Vision</b>								
1997-1996	3.3 V6	T			Front	250-24942		250-24002
					Rear	250-24942		250-24003
1995-1993	3.3 V6	T				250-24004		
1997-1996	3.5 V6	F			Front	250-24942		250-24002
					Rear	250-24942		250-24003
1995-1993	3.5 V6	F				250-24004		
<b>FERRARI</b>								
<b>328 GTS</b>								
1989-1986	3.2 V8	X				250-23028		
<b>348 GTB</b>								
1994-1993	3.4 V8	R				250-24820		
<b>348 TB</b>								
1992-1990	3.4 V8	F, R				250-24820		
<b>456 GT</b>								
1995	5.5 V12	S				250-24144		
<b>512 M</b>								
1995	4.9 H12	V				250-24104		
<b>F355 Berlinetta</b>								
1996-1995	3.5 V8	P, X				250-24144		
<b>F355 GTS</b>								
1997-1995	3.5 V8	P, X				250-24144		
<b>F355 Spider</b>								
1997-1996	3.5 V8	X				250-24144		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FERRARI (cont'd)</b>								
<b>Mondial 3.2</b>								
1988	3.2 V8	X					250-23028	
<b>Mondial t</b>								
1993-1992	3.4 V8	R					250-24820	
1990	3.4 V8	F					250-24820	
<b>FIAT</b>								
<b>500</b>								
2013-2012	1.4 L4		EAB				250-25017	250-241055
<b>FORD</b>								
<b>Aerostar</b>								
1987	2.3 L4	A					250-23002	
1986	2.3 L4	A					250-23001	
1986	2.8 V6	S					250-21003	
1997-1996	3.0 V6	U					250-24001	250-24127
1995-1992	3.0 V6	U					250-24001	
1991-1986	3.0 V6	U					250-23002	
1997-1996	4.0 V6	X					250-24001	250-24127
1995-1990	4.0 V6	X					250-24127	
<b>Aspire</b>								
1997-1996	1.3 L4	H					250-21026	250-24072
1995-1994	1.3 L4	H					250-21026	
<b>Bronco</b>								
1992-1990	4.9 L6	Y					250-24127	
1989-1987	4.9 L6	Y					250-23007	
1986-1984	4.9 L6	Y					250-21004	
1983-1982	4.9 L6	E, Y					250-21003	
1996	5.0 V8	N			Left Right		250-24001	•250-24127
							250-24001	
1995-1991	5.0 V8	N					250-24001	
1990	5.0 V8	N		3 Wire Sensor			250-23002	
1990	5.0 V8	N		4 Wire Sensor			250-24001	
1989-1987	5.0 V8	N					250-23007	
1986-1985	5.0 V8	N					250-21004	
1984	5.0 V8	F					250-21003	
1983	5.0 V8	F		Calif-ESV			250-21003	
1982-1981	5.0 V8	F					250-21003	
1996	5.8 V8	H			Left Right		250-24001	•250-24127
							250-24001	
1995-1990	5.8 V8	H					250-24001	
1989-1988	5.8 V8	H					250-23007	
1985-1984	5.8 V8	G, H					250-21003	
1983	5.8 V8	G		Calif-ESV			250-21003	
1982-1981	5.8 V8	G					250-21003	
<b>Bronco II</b>								
1985-1984	2.8 V6	S					250-21003	
1990	2.9 V6	T		3 Wire Sensor, 10.75"			250-23002	
1990	2.9 V6	T		3 Wire Sensor, 19.00"			250-23007	
1990	2.9 V6	T		4 Wire Sensor			250-24127	
1989	2.9 V6	T					250-23007	
1988-1987	2.9 V6	T					250-23002	
1986	2.9 V6	T					250-23001	
<b>C-Max</b>								
2013	2.0 L4	U					250-25049	250-241059
<b>Contour</b>								
2000	2.0 L4	3, Z					250-24302	250-24001
1999-1996	2.0 L4	3, Z					250-24016	250-24001
1995	2.0 L4	3					250-24016	
2000-1999	2.5 V6	L			Front Rear		250-24302	250-24001
							250-24302	250-24001
1999-1996	2.5 V6	G, L			Front Rear		250-24015	250-24001
							250-24015	250-24001
1995	2.5 V6	L			Front Rear		250-24015	
							250-24015	

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Country Squire</b>								
1991-1987	5.0 V8	F				250-23002		
<b>Crown Victoria</b>								
2011-1999	4.6 V8	9, V, W			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
1999-1998	4.6 V8	9, W			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
1997-1996	4.6 V8	6, 9, W			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1995-1992	4.6 V8	W			Left Right	250-24001 250-24001		
<b>Edge</b>								
2013-2012	2.0 L4	9				250-25034		250-241023
2013-2011	3.5 V6	C			Front Rear	250-25086 250-25086		250-24983 250-24983
2010-2007	3.5 V6	C			Front Rear	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2013-2011	3.7 V6	K			Front Rear	250-25086 250-25086		250-24983 250-24983
<b>Escape</b>								
2013	1.6 L4	X				250-25049		250-24976
2013	2.0 L4	9				250-25034		250-241023
2004-2001	2.0 L4	B				250-24302		250-24070
2008-2005	2.3 L4	H, Z				250-24301		250-24001
2013	2.5 L4	7				250-25086		250-241059
2012-2011	2.5 L4	3	Hybrid			250-25049		250-24989
2012-2011	2.5 L4	7	XLS Model, A/T			250-25086		250-24989
2012-2011	2.5 L4	7	XLS Model, M/T			250-24999		250-24989
2012-2011	2.5 L4	7	XLT, Limited Models			250-25086		250-24989
2010-2009	2.5 L4	3	Hybrid			250-25049		250-24001
2010	2.5 L4	7				250-25086		250-24127
2009	2.5 L4	7				250-24301		250-24127
2012-2011	3.0 V6	G			Front Rear	250-25086 250-25086		250-24989 250-24989
2010	3.0 V6	G			Front Rear	250-25086 250-25086		250-24001 250-24127
2009	3.0 V6	G			Front Rear	250-24301 250-24301		250-24127 250-24127
2008-2007	3.0 V6	1			Front Rear	250-24749 250-24749		250-24127 250-24127
2006-2001	3.0 V6	1			Front Rear	250-24302 250-24749		250-24127 250-24127
<b>Escort</b>								
1985-1983	1.6 L4	2, 4, 5, 8				250-21003		
1996	1.8 L4	8				250-24245		250-24293
1995	1.8 L4	8				250-24245		
1994-1991	1.8 L4	8				250-21010		
1996	1.9 L4	J				250-24001		250-24070
1995-1992	1.9 L4	J				250-24001		
1991-1987	1.9 L4	9, J				250-23002		
1986	1.9 L4	9, J				250-23001		
2003-2001	2.0 L4	3				250-24302		250-24070
2002-1997	2.0 L4	3, P				250-24001		250-24070
2000	2.0 L4	3				250-24749		250-24070
<b>Excursion</b>								
2005-2000	5.4 V8	L			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
2005-2000	6.8 V10	S			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
<b>EXP</b>								
1985-1983	1.6 L4	2, 4, 5, 8				250-21003		
1988-1987	1.9 L4	9, J				250-23002		
1986	1.9 L4	9, J				250-23001		
<b>Expedition</b>								
2004-1999	4.6 V8	6, W			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Expedition (cont'd)</b>								
1998-1997	4.6 V8	6, W			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
2013-2012	5.4 V8	5			Left	250-25035		250-241052
					Right	250-25049		250-241052
2011-2009	5.4 V8	5			Left	250-25035		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2008-2005	5.4 V8	5			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2004-2003	5.4 V8	L			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2002-2001	5.4 V8	L			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2000-1999	5.4 V8	L			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
1998-1997	5.4 V8	L			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
<b>Explorer</b>								
2013-2012	2.0 L4	9				250-25034		250-241023
2013	3.5 V6	8			Left	250-25086		250-24989
					Right	250-25086		250-24989
2013	3.5 V6	T			Left	250-25049		250-24983
					Right	250-25049		250-24998
2012-2011	3.5 V6	8			Left	250-25086		250-24983
					Right	250-25086		250-24983
2010-2004	4.0 V6	E, K			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2003	4.0 V6	E, K			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2002	4.0 V6	K	Flex Fuel		Left	250-24749		250-24001
			Flex Fuel		Right	250-24749		250-24001
2002	4.0 V6	E	Gas		Left	250-24701		250-24001
			Gas		Right	250-24701		250-24001
2001-2000	4.0 V6	E, K			Left	250-24701		•250-24001
					Right	250-24701		
2001	4.0 V6	E			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2000-1999	4.0 V6	X	A/T		Left	250-24701		•250-24127
			A/T		Right	250-24701		
2000-1999	4.0 V6	X	M/T		Left	250-24701		•250-24070
			M/T		Right	250-24701		
1999	4.0 V6	E			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
1998	4.0 V6	E			Left	250-24127		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1998	4.0 V6	X	A/T		Left	250-24001		•250-24127
			A/T		Right	250-24001		
1998	4.0 V6	X	M/T		Left	250-24001		•250-24070
			M/T		Right	250-24001		
1997-1996	4.0 V6	X			Left	250-24001		•250-24070
					Right	250-24001		
1997	4.0 V6	E			Left	250-24070		•250-24001
					Right	250-24070		
1995	4.0 V6	X			Left	250-24001		
					Right	250-24001		
1994-1993	4.0 V6	X			Left	250-24127		
					Right	250-24127		
1992-1991	4.0 V6	X				250-24127		
2010-2004	4.6 V8	8, W			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2003-2002	4.6 V8	W			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2001-1999	5.0 V8	P			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
1998-1996	5.0 V8	P			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
<b>Explorer Sport Trac</b>								
2010-2007	4.0 V6	E, K			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2005	4.0 V6	K			Left	250-24701		250-24701
					Right	250-24701		250-24701

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Explorer Sport Trac (cont'd)</b>								
2003	4.0 V6				Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2002	4.0 V6	E			Left	250-24701		•250-24001
					Right	250-24701		
2010-2007	4.6 V8	8			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
<b>F53</b>								
1997-1996	7.5 V8	G			Left	250-24127		•250-24127
					Right	250-24127		
1995-1994	7.5 V8	G				250-24001		
1993-1992	7.5 V8	G				250-24127		
1991-1990	7.5 V8	G		3 Wire Sensor		250-23007		
1991-1990	7.5 V8	G		4 Wire Sensor		250-24127		
1989-1988	7.5 V8	G				250-23007		
<b>Fairmont</b>								
1983-1980	2.3 L4	A				250-21003		
1981	4.2 V8	D				250-21003		
<b>Festiva</b>								
1993-1990	1.3 L4	H				250-21010		
1989-1988	1.3 L4	H, K				250-21019		
<b>Fiesta</b>								
2013-2011	1.6 L4	J				250-24301		250-24301
<b>Five Hundred</b>								
2007-2005	3.0 V6	1			Front	250-24302		250-24001
					Rear	250-24749		250-24001
<b>Flex</b>								
2013-2011	3.5 V6	T			Front	250-25049		250-24983
					Rear	250-25049		250-24998
2013	3.5 V6	8			Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
2012-2011	3.5 V6	C			Front	250-25034		250-24983
					Rear	250-25034		250-24983
2010-2009	3.5 V6	C			Front	250-25034		250-24001
					Rear	250-25034		250-24001
2010	3.5 V6	T			Front	250-25049		250-24001
					Rear	250-25049		250-24127
<b>Focus</b>								
2013-2012	2.0 L4	2, 9				250-25049		250-241023
2013	2.0 L4	9				250-25034		250-241023
2011-2008	2.0 L4	N				250-24776		250-24651
2007-2005	2.0 L4	N				250-24678	250-24651	250-24656
2004-2000	2.0 L4	3, 5, P				250-24302		250-24001
2002-2000	2.0 L4	3				250-24302		250-24070
2007-2003	2.3 L4	Z				250-24678	250-24651	250-24656
<b>Freestar</b>								
2007-2004	3.9 V6	6			Front	250-24701		250-24001
					Rear	250-24701		250-24001
2007-2004	4.2 V6	2			Front	250-24701		250-24001
					Rear	250-24701		250-24001
<b>Freestyle</b>								
2007-2005	3.0 V6	1			Front	250-24302		250-24001
					Rear	250-24749		250-24001
<b>Fusion</b>								
2013	1.6 L4	R				250-25049		250-241023
2013	2.0 L4	U				250-25049		250-241059
2009-2008	2.3 L4	Z		Calif-ESV		250-24301	250-24001	250-24001
2009	2.3 L4	Z				250-24301		250-24001
2008	2.3 L4	Z		Non Calif-ESV		250-24301		250-24001
2007	2.3 L4	Z				250-24301	250-24001	250-24001
2006	2.3 L4	Z		Calif-ESV		250-24301	250-24001	250-24001
2006	2.3 L4	Z		Non Calif-ESV		250-24301		250-24001
2013	2.5 L4	7				250-25103		250-241059
2012-2011	2.5 L4	A		A/T		250-25086		250-24989
2012-2011	2.5 L4	3		Hybrid		250-25049		250-24989



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Fusion (cont'd)</b>								
2012-2011	2.5 L4	A		MT			250-25049	250-24999
2010	2.5 L4	A		A/T			250-25086	250-24127
2010	2.5 L4	3		Hybrid			250-25049	250-24001
2010	2.5 L4	A		MT			250-24301	250-24127
2012	3.0 V6	G			Front		250-25086	250-24989
					Rear		250-25086	250-24983
2010	3.0 V6	G		From 08/03/2009 From 08/03/2009	Front		250-25086	250-24001
					Rear		250-25086	250-24001
2010	3.0 V6	G		To 08/03/2009 To 08/03/2009	Front		250-25060	250-24001
					Rear		250-25060	250-24001
2009-2008	3.0 V6	1		AWD AWD	Front		250-24301	250-24001
					Rear		250-24301	250-24001
2009-2008	3.0 V6	1		FWD FWD	Front		250-24301	250-24001
					Rear		250-24301	250-24127
2007-2006	3.0 V6	1			Front		250-24301	250-24001
					Rear		250-24301	250-24001
2012-2011	3.5 V6	C			Front		250-24999	250-24983
					Rear		250-24999	250-24983
2010	3.5 V6	C		From 08/03/2009 From 08/03/2009	Front		250-25086	250-24001
					Rear		250-25086	250-24001
2010	3.5 V6	C		To 08/03/2009 To 08/03/2009	Front		250-25060	250-24001
					Rear		250-25060	250-24001
<b>Granada</b>								
1982-1981	2.3 L4	A					250-21003	
1982	3.8 V6	3		Calif-ESV			250-21003	
1981	4.2 V8	D					250-21003	
<b>GT</b>								
2006-2005	5.4 V8	S			Left		250-24302	250-24001
					Right		250-24302	250-24001
<b>LTD</b>								
1986-1983	2.3 L4	6, A					250-21003	
1986-1984	3.8 V6	3					250-21003	
1982-1981	4.2 V8	D					250-21003	
1986	5.0 V8	F					250-23001	
1985-1980	5.0 V8	F, M					250-21003	
1986-1980	5.8 V8	G					250-21003	
<b>LTD Crown Victoria</b>								
1991-1987	5.0 V8	F					250-23002	
<b>Mustang</b>								
1993-1991	2.3 L4	M					250-24001	
1990	2.3 L4	A		Calif-ESV			250-24001	
1990	2.3 L4	A		Non Calif-ESV			250-23002	
1989-1987	2.3 L4	A					250-23002	
1986-1984	2.3 L4	T, W					250-23001	
1986-1980	2.3 L4	A, W					250-21003	
2013-2011	3.7 V6	M	99M		Left		250-25086	250-24989
					Right		250-25086	250-24989
2004-1999	3.8 V6	4			Left		250-24749	250-24001
					Right		250-24749	250-24001
1998-1996	3.8 V6	4			Left		250-24001	250-24001
					Right		250-24001	250-24001
1994	3.8 V6	4			Left		250-24001	
					Right		250-24001	
1986-1984	3.8 V6	3			Left		250-21003	
					Right		250-24749	250-24001
2004	3.9 V6	6			Left		250-24749	250-24001
					Right		250-24749	250-24001
2010-2005	4.0 V6	N			Left		250-24749	250-24001
					Right		250-24749	250-24001
1982-1981	4.2 V8	D					250-21003	
2010-1999	4.6 V8	H, R, V, X, Y			Left		250-24749	250-24001
					Right		250-24749	250-24001
1998-1996	4.6 V8	V, X			Left		250-24001	250-24001
					Right		250-24001	250-24001
2013-2011	5.0 V8	F, U	99F, 99U		Left		250-25049	250-24989
					Right		250-25049	250-24989
1995	5.0 V8	D, T			Left		250-24001	250-24001
					Right		250-24001	250-24001



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Mustang (cont'd)</b>								
1994	5.0 V8	D, T			Left Right	250-24001 250-24001		
1993-1991	5.0 V8	D, E			Left Right	250-23002 250-23002		
1990-1987	5.0 V8	E				250-23002		
1986-1985	5.0 V8	F, M				250-23001		
1984	5.0 V8	F, M				250-21003		
2012-2011	5.4 V8	S			Left Right	250-25034 250-25034		250-24989 250-24989
2010-2007	5.4 V8	S			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
2013	5.8 V8	Z	99Z		Left Right	250-25034 250-25034		250-24989 250-24989
1995	5.8 V8	C			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
<b>Pickup F-100</b>								
1983	4.9 L6	Y		Calif-ESV		250-21003		
1982-1981	4.9 L6	E				250-21003		
1983-1981	5.0 V8	F				250-21003		
<b>Pickup F-150</b>								
2013-2011	3.5 V6	T			Left Right	250-25035 250-25049		250-24989 250-24989
2013-2011	3.7 V6	M	99M		Left Right	250-25086 250-25086		250-24989 250-24989
2008-2005	4.2 V6	2			Left Right	250-24701 250-24701		250-24701 250-24701
2003-2001	4.2 V6	2			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
2000-1999	4.2 V6	2		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
2000-1999	4.2 V6	2		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1998-1997	4.2 V6	2			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
2010-2009	4.6 V8	8		Engine Vin 8 Engine Vin 8	Left Right	250-25035 250-25049		250-24001 250-24001
2010-2009	4.6 V8	W		Engine Vin W Engine Vin W	Left Right	250-25049 250-25049		250-24001 250-24001
2008-2004	4.6 V8	W			Left Right	250-24701 250-24701		250-24701 250-24701
2003-1999	4.6 V8	6, W			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
1998-1997	4.6 V8	6, W			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1996	4.9 L6	Y			Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24001 250-24001		•250-24127
1995	4.9 L6	Y		Non Calif-ESV		250-24127		
1994-1990	4.9 L6	Y				250-24127		
1989	4.9 L6	Y				250-23007		
1988	4.9 L6	Y				250-23002		
1987	4.9 L6	Y				250-23007		
1986-1984	4.9 L6	9, Y				250-21004		
1983-1981	4.9 L6	E, Y		Calif-ESV		250-21003		
2013-2011	5.0 V8	F			Left Right	250-25035 250-25049		250-24992 250-24992
1994-1991	5.0 V8	N				250-24001		
1990-1987	5.0 V8	N		3 Wire Sensor, 19" Lead		250-23007		
1990	5.0 V8	N		3 Wire Sensor, 11" Lead		250-23002		
1990	5.0 V8	N		4 Wire Sensor		250-24001		
1986-1985	5.0 V8	N				250-21004		
1985	5.0 V8	F				250-21003		
1984-1981	5.0 V8	F		Calif-ESV		250-21003		
2010-2009	5.4 V8	V			Left Right	250-25035 250-25049		250-24001 250-24001
2008-2004	5.4 V8	5, V			Left Right	250-24701 250-24701		250-24701 250-24701
2003-2002	5.4 V8	3, L, M, Z			Left Right	250-24701 250-24701		250-24001 250-24001
2002-2000	5.4 V8	M		CNG Vehicle CNG Vehicle	Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Pickup F-150 (cont'd)</b>								
2001	5.4 V8	3, Z		BI-Fuel/Supercharged Vehicles	Left	250-24701		250-24001
				BI-Fuel/Supercharged Vehicles	Right	250-24701		250-24001
2001	5.4 V8	L		Trans Code 4R70 , Optional	Left	250-24701		250-24001
				Trans Code 4R70 , Optional	Right	250-24701		250-24001
2001	5.4 V8	L		Trans Code 4R70 , Standard	Left	250-24749		250-24001
				Trans Code 4R70 , Standard	Right	250-24749		250-24001
2001	5.4 V8	L		Trans Code 4R100	Left	250-24701		250-24001
				Trans Code 4R100	Right	250-24701		250-24001
2000	5.4 V8	Z		BI-Fuel Vehicle	Left	250-24749		250-24001
				BI-Fuel Vehicle	Right	250-24749		250-24001
2000	5.4 V8	3		Lightning, Upstream OE # 5C5Z9F472AA	Left	250-24701		250-24001
				Lightning, Upstream OE # 5C5Z9F472AA	Right	250-24701		250-24001
2000	5.4 V8	3		Lightning, Upstream OE # F88Z9F472AB	Left	250-24749		250-24001
				Lightning, Upstream OE # F88Z9F472AB	Right	250-24749		250-24001
2000	5.4 V8	L		Trans Code 4R70 , Calif-ESV	Left	250-24749		250-24001
				Trans Code 4R70 , Calif-ESV	Right	250-24749		250-24001
2000	5.4 V8	L		Trans Code 4R70 , Non Calif-ESV	Left	250-24001		250-24001
				Trans Code 4R70 , Non Calif-ESV	Right	250-24001		250-24001
2000	5.4 V8	L		Trans Code 4R100	Left	250-24749		250-24001
				Trans Code 4R100	Right	250-24749		250-24001
1999	5.4 V8	L, Z		Calif-ESV	Left	250-24749		250-24001
				Calif-ESV	Right	250-24749		250-24001
1999	5.4 V8	3		Lightning Models	Left	250-24749		250-24001
				Lightning Models	Right	250-24749		250-24001
1999	5.4 V8	L, Z		Non Calif-ESV	Left	250-24001		250-24001
				Non Calif-ESV	Right	250-24001		250-24001
1998-1997	5.4 V8	L, M, Z			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1995	5.8 V8	H		Non Calif-ESV		250-24001		
1994-1990	5.8 V8	H, R				250-24001		
1989-1988	5.8 V8	H				250-23007		
1985-1984	5.8 V8	G, H				250-21003		
1983-1981	5.8 V8	G		Calif-ESV		250-21003		
2013-2011	6.2 V8	6			Left	250-25035		250-24992
					Right	250-25049		250-24992
2010	6.2 V8	6			Left	250-25035		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
<b>Pickup F-150 Heritage</b>								
2004	4.2 V6	2			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2004	4.6 V8	W			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2004	5.4 V8	M, Z			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
<b>Pickup F-250</b>								
1999-1997	4.6 V8	6, W			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1996	4.9 L6	Y, Z			Cyl 1-3	250-24001		•250-24127
					Cyl 4-6	250-24001		
1995-1990	4.9 L6	Y, Z				250-24127		
1995	4.9 L6	Y		Calif-ESV	Cyl 1-3	250-24001		
				Calif-ESV	Cyl 4-6	250-24001		
1995	4.9 L6	Y		Non Calif-ESV		250-24127		
1989-1987	4.9 L6	Y				250-23007		
1986-1984	4.9 L6	9, Y				250-21004		
1983-1982	4.9 L6	E, Y				250-21003		
1982-1981	4.9 L6	E		Calif-ESV		250-21003		
1996	5.0 V8	N			Left	250-24001		•250-24127
					Right	250-24001		
1995-1991	5.0 V8	N				250-24001		
1990	5.0 V8	N		3 Wire Sensor		250-23007		
1990	5.0 V8	N		4 Wire Sensor		250-24001		
1989-1987	5.0 V8	N				250-23007		
1986-1985	5.0 V8	N				250-21004		
1985-1982	5.0 V8	F				250-21003		
1982-1981	5.0 V8	F		Calif-ESV		250-21003		
1999-1997	5.4 V8	M		CNG Engine	Left	250-24001		•250-24001
				CNG Engine	Right	250-24001		
1999	5.4 V8	L, Z		Calif-ESV	Left	250-24749		250-24001
				Calif-ESV	Right	250-24749		250-24001

● Requires only one rear sensor





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Pickup F-250 (cont'd)</b>								
1999	5.4 V8	L, Z		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1998-1997	5.4 V8	L, Z			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1997-1996	5.8 V8	H			Left Right	250-24127 250-24127		•250-24127
1995	5.8 V8	H			Left Right	250-24127 250-24127		
1994-1990	5.8 V8	H		GVW Over 8500LBS.		250-24127		
1994-1990	5.8 V8	H		GVW Under 8500LBS.		250-24001		
1989-1988	5.8 V8	H				250-23007		
1985-1982	5.8 V8	G, H				250-21003		
1982-1981	5.8 V8	G		Calif-ESV		250-21003		
1997-1996	7.5 V8	G		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24127 250-24127		•250-24127
1997-1996	7.5 V8	G		Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1995-1994	7.5 V8	G				250-24001		
1993-1990	7.5 V8	G		4 Wire Sensor		250-24127		
1992-1990	7.5 V8	G		3 Wire Sensor		250-23007		
1989-1988	7.5 V8	G				250-23007		
<b>Pickup F-250 Super Duty</b>								
2010-2006	5.4 V8	5			Left Right	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2005-2000	5.4 V8	5, L			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
1999	5.4 V8	L			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
2013-2012	6.2 V8	6			Left Right	250-25034 250-25034		250-241052 250-241052
2011	6.2 V8	6			Left Right	250-25034 250-25034		250-24001 250-24001
2010-2006	6.8 V10	Y			Left Right	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2005-2000	6.8 V10	S, Y			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
1999	6.8 V10	S			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
<b>Pickup F-350</b>								
1996	4.9 L6	Y			Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24001 250-24001		•250-24127
1995-1991	4.9 L6	Y				250-24127		
1990	4.9 L6	Y				250-24001		
1989-1987	4.9 L6	Y				250-23007		
1997	5.8 V8	H			Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1996	5.8 V8	H		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1996	5.8 V8	H		Non Calif-ESV		250-24127		250-24127
1995	5.8 V8	H		Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24127 250-24127		
1995	5.8 V8	H		Non Calif-ESV		250-24001		
1994-1990	5.8 V8	H				250-24127		
1989-1988	5.8 V8	H				250-23007		
1997-1996	7.5 V8	G			Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1995-1994	7.5 V8	G				250-24001		
1993-1990	7.5 V8	G		4 Wire Sensor		250-24127		
1992-1990	7.5 V8	G		3 Wire Sensor		250-23007		
1989-1988	7.5 V8	G				250-23007		
<b>Pickup F-350 Super Duty</b>								
2010-2006	5.4 V8	5			Left Right	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2005-2000	5.4 V8	5, L			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
1999	5.4 V8	L			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
2013-2012	6.2 V8	6			Left Right	250-25034 250-25034		250-241052 250-241052



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Pickup F-350 Super Duty (cont'd)</b>								
2011	6.2 V8	6			Left	250-25034		250-24001
					Right	250-25034		250-24001
2010-2006	6.8 V10	Y			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2005-2000	6.8 V10	S, Y			Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1999	6.8 V10	S			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
<b>Pickup F-450</b>								
2013	6.8 V10	Y			Left	250-25049		250-241052
					Right	250-25049		250-241052
2012-2011	6.8 V10	Y			Left	250-25049		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2010	6.8 V10	Y			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2008-2006	6.8 V10	Y			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2005-2000	6.8 V10	S, Y			Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1999	6.8 V10	S			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
<b>Pickup F-550</b>								
2013	6.8 V10	Y			Left	250-25049		250-241052
					Right	250-25049		250-241052
2012-2011	6.8 V10	Y			Left	250-25049		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2010-2009	6.8 V10	Y			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2007-2006	6.8 V10	Y			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2005-2000	6.8 V10	S, Y			Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1999	6.8 V10	S			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
<b>Pickup F Super Duty</b>								
1997-1996	7.5 V8	G		Calif-ESV	Left	250-24001		●250-24127
				Calif-ESV	Right	250-24127		
1997-1996	7.5 V8	G		Non Calif-ESV		250-24001		250-24127
1995-1994	7.5 V8	G				250-24001		
1993-1990	7.5 V8	G		4 Wire Sensor		250-24127		
1991-1990	7.5 V8	G		3 Wire Sensor		250-23007		
<b>Pinto</b>								
1980	2.3 L4	A				250-21003		
<b>Police Interceptor Sedan</b>								
2013	3.5 V6	8			Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
2013	3.5 V6	T			Front	250-25049		250-24983
					Rear	250-25049		250-24998
2013	3.7 V6	M	99M		Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
<b>Probe</b>								
1997-1996	2.0 L4	A				250-24628		250-24629
1995-1993	2.0 L4	A				250-24068		
1992-1990	2.2 L4	C				250-23002		
1992-1990	2.2 L4	L				250-21020		
1989	2.2 L4	C, L				250-21012		
1997	2.5 V6	B			Front	250-23096		250-24627
					Rear	250-23084		250-24139
1996	2.5 V6	B			Front	250-23096		250-24628
					Rear	250-23084		250-24627
1995-1994	2.5 V6	B		Calif-ESV	Front	250-24068		250-24068
				Calif-ESV	Rear	250-24068		250-24068
1995-1994	2.5 V6	B		Non Calif-ESV	Front	250-24067		
				Non Calif-ESV	Rear	250-24067		
1993	2.5 V6	B			Front	250-24067		
					Rear	250-24067		
1992-1990	3.0 V6	U				250-23002		

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Ranger</b>								
1984-1983	2.0 L4	C				250-21003		
2011	2.3 L4	D				250-24701		250-24001
2010-2006	2.3 L4	D				250-24701		250-24127
2005-2001	2.3 L4	D				250-24701		250-24001
1997-1995	2.3 L4	A				250-24001		250-24001
1994-1991	2.3 L4	A				250-24001		
1990	2.3 L4	A		Calif-ESV		250-24001		
1990	2.3 L4	A		Non Calif-ESV		250-23002		
1989	2.3 L4	A		3 Wire Sensor		250-23002		
1989	2.3 L4	A		4 Wire Sensor		250-24001		
1988-1987	2.3 L4	A				250-23002		
1986-1985	2.3 L4	A				250-23001		
1984-1983	2.3 L4	A				250-21003		
2001-1998	2.5 L4	C				250-24001		250-24127
1985-1983	2.8 V6	S				250-21003		
1992-1990	2.9 V6	T		3 Wire Sensor		250-23007		
1992-1990	2.9 V6	T		4 Wire Sensor		250-24127		
1989	2.9 V6	T				250-23007		
1988-1987	2.9 V6	T				250-23002		
1986	2.9 V6	T				250-23001		
2008-2007	3.0 V6	U			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2006	3.0 V6	U			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24127
2005-2004	3.0 V6	U, V			Left	250-24701		250-24127
					Right	250-24701		250-24127
2003-2001	3.0 V6	U, V		Downstream Sensor 15"	Left	250-24701		250-24001
				Downstream Sensor 15"	Right	250-24701		250-24001
2003-2001	3.0 V6	U, V		Downstream Sensor 30"	Left	250-24701		250-24070
				Downstream Sensor 30"	Right	250-24701		250-24070
2000-1998	3.0 V6	U, V		A/T	Left	250-24001		•250-24127
				A/T	Right	250-24001		
2000-1998	3.0 V6	U, V		M/T	Left	250-24001		•250-24070
				M/T	Right	250-24001		
1997-1995	3.0 V6	U			Left	250-24001		•250-24070
					Right	250-24001		
1994-1991	3.0 V6	U			Left	250-24127		
					Right	250-24127		
2011-2007	4.0 V6	E			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2006	4.0 V6	E			Left	250-24701		250-24127
					Right	250-24701		250-24127
2005-2004	4.0 V6	E			Left	250-24701		250-24070
					Right	250-24701		250-24070
2003-2001	4.0 V6	E			Left	250-24701		•250-24127
					Right	250-24701		
2000-1998	4.0 V6	X		A/T	Left	250-24001		•250-24127
				A/T	Right	250-24001		
2000-1998	4.0 V6	X		M/T	Left	250-24001		•250-24070
				M/T	Right	250-24001		
1997-1995	4.0 V6	X			Left	250-24001		•250-24070
					Right	250-24001		
1994-1993	4.0 V6	X		Calif-ESV	Left	250-24127		
				Calif-ESV	Right	250-24127		
1994-1993	4.0 V6	X		Non Calif-ESV		250-24127		
1992-1991	4.0 V6	X			Left	250-24127		
					Right	250-24127		
1990	4.0 V6	X				250-24127		
<b>Taurus</b>								
2013	2.0 L4	9				250-25034		250-241023
1991	2.5 L4					250-24001		
1990-1987	2.5 L4	D				250-23007		
1986	2.5 L4	D				250-21004		
2007-2001	3.0 V6	2, S, U			Front	250-24749		250-24001
					Rear	250-24749		250-24001
2000	3.0 V6	2, S, U			Front	250-24302		250-24001
					Rear	250-24302		250-24001
1999-1996	3.0 V6	1, 2, S, U			Front	250-24001		250-24001
					Rear	250-24001		250-24001



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Taurus (cont'd)</b>								
1999	3.0 V6	U		Calif-ESV	Front	250-24302		250-24001
				Calif-ESV	Rear	250-24302		250-24001
1999	3.0 V6	U		Non Calif-ESV	Front	250-24001		250-24001
				Non Calif-ESV	Rear	250-24001		250-24001
1995-1992	3.0 V6	1, U			Front	250-24001		
					Rear	250-24001		
1995-1992	3.0 V6	Y			Front	250-23002		
					Rear	250-23002		
1991	3.0 V6	U				250-24001		
1991	3.0 V6	Y		3 Wire Sensor		250-23002		
1991	3.0 V6	Y		4 Wire Sensor		250-24001		
1990-1987	3.0 V6	U, Y				250-23002		
1986	3.0 V6	U				250-23001		
1995-1993	3.2 V6	P			Front	250-24001		
					Rear	250-24001		
1999-1996	3.4 V8	N			Front	250-24001		250-24001
					Rear	250-24001		250-24001
2013-2011	3.5 V6	T			Front	250-25049		250-24983
					Rear	250-25049		250-24998
2013	3.5 V6	8			Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
2012-2011	3.5 V6	W			Front	250-25034		250-24983
					Rear	250-25034		250-24983
2010	3.5 V6	T			Front	250-25049		250-24127
					Rear	250-25049		250-24127
2010	3.5 V6	W			Front	250-25034		250-24001
					Rear	250-25034		250-24001
2009-2008	3.5 V6	W		Calif-ESV	Front	250-25034		250-24001
				Calif-ESV	Rear	250-25034		250-24001
2009-2008	3.5 V6	W		Non Calif-ESV	Front	250-24301		250-24001
				Non Calif-ESV	Rear	250-24301		250-24001
1995-1991	3.8 V6	4			Front	250-24001		
					Rear	250-24001		
1990-1988	3.8 V6	4				250-23002		
<b>Taurus X</b>								
2009-2008	3.5 V6	W		Calif-ESV	Front	250-25034		250-24001
				Calif-ESV	Rear	250-25034		250-24001
2009-2008	3.5 V6	W		Non Calif-ESV	Front	250-24301		250-24001
				Non Calif-ESV	Rear	250-24301		250-24001
<b>Tempo</b>								
1994-1992	2.3 L4	X				250-24001		
1991-1987	2.3 L4	S, X				250-23007		
1986-1984	2.3 L4	R, S, X				250-21004		
1994-1992	3.0 V6	U			Front	250-24001		
					Rear	250-24001		
<b>Thunderbird</b>								
1988-1987	2.3 L4	T, W				250-23002		
1986-1985	2.3 L4	W				250-21003		
1984	2.3 L4	W				250-23001		
1983	2.3 L4	W				250-21003		
1997-1994	3.8 V6	4, R			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1993-1991	3.8 V6	4, R				250-24001		
1991	3.8 V6	4			Left	250-24001		
					Right	250-24001		
1990-1988	3.8 V6	4, R			Left	250-23002		
					Right	250-23002		
1989	3.8 V6	R				250-23002		
1987	3.8 V6	3			Left	250-21003		
					Right	250-21003		
1986-1984	3.8 V6	3				250-21003		
1982	3.8 V6	3				250-21003		
2005-2002	3.9 V8	A			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
1982-1981	4.2 V8	D				250-21003		
1997-1996	4.6 V8	W			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1995-1994	4.6 V8	W			Left	250-24001		
					Right	250-24001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Thunderbird (cont'd)</b>								
1993-1991	5.0 V8	T			Left Right	250-24001 250-24001		
1988-1987	5.0 V8	F			Left Right	250-23002 250-23002		
1986	5.0 V8	F				250-23001		
1985-1983	5.0 V8	F				250-21003		
1981	5.0 V8	F				250-21003		
<b>Transit Connect</b>								
2013-2010	2.0 L4	N				250-24776		250-24873
<b>Van E-100 Series</b>								
1983-1981	4.9 L6	E, Y				250-21003		
1983-1981	5.0 V8	F				250-21003		
1983	5.8 V8	G				250-21003		
<b>Van E-150 Series</b>								
2003-2002	4.2 V6	2			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
2001-2000	4.2 V6	2	Non Calif-ESV Non Calif-ESV		Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
2001-1999	4.2 V6	2	Calif-ESV Calif-ESV		Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
1999	4.2 V6	2	Non Calif-ESV Non Calif-ESV		Left Right	250-24001 250-24001		•250-24001
1998-1997	4.2 V6	2			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
2013-2009	4.6 V8	W			Left Right	250-25049 250-25049		250-24001 250-24001
2008-2006	4.6 V8	W			Left Right	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2005-2003	4.6 V8	W			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
2002-2000	4.6 V8	W			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
1999-1997	4.6 V8	6, W			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1996	4.9 L6	Y			Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1995-1991	4.9 L6	Y				250-24001		
1990	4.9 L6	Y				250-24127		
1989-1987	4.9 L6	Y				250-23002		
1986-1984	4.9 L6	Y				250-21004		
1983-1981	4.9 L6	E, Y				250-21003		
1996	5.0 V8	N			Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1995-1990	5.0 V8	N				250-24001		
1989-1987	5.0 V8	N				250-23002		
1986	5.0 V8	N				250-23001		
1985-1981	5.0 V8	F				250-21003		
1982	5.0 V8	F	Calif-ESV			250-21003		
2013-2009	5.4 V8	L			Left Right	250-25049 250-25049		250-24001 250-24001
2008-2005	5.4 V8	L			Left Right	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2004	5.4 V8	L			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
2003	5.4 V8	L			Left Right	250-24301 250-24301		250-24001 250-24001
2002-2000	5.4 V8	L			Left Right	250-24302 250-24302		250-24001 250-24001
1999-1997	5.4 V8	L, Z			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1996	5.8 V8	H			Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1995-1994	5.8 V8	H			Left Right	250-24001 250-24001		
1993-1990	5.8 V8	H				250-24001		
1989-1988	5.8 V8	H				250-23002		
1985-1984	5.8 V8	G, H				250-21004		
1983-1981	5.8 V8	G				250-21003		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Van E-250 Series</b>								
2003-2002	4.2 V6	2			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2001-2000	4.2 V6	2		Calif-ESV	Left	250-24749		250-24001
				Calif-ESV	Right	250-24749		250-24001
2001-2000	4.2 V6	2		Non Calif-ESV	Left	250-24001		250-24001
				Non Calif-ESV	Right	250-24001		250-24001
1999-1997	4.2 V6	2			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
2013-2009	4.6 V8	W			Left	250-25049		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2008-2005	4.6 V8	W			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2004	4.6 V8	W			Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1997	4.6 V8	6			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1996	4.9 L6	Y, Z				250-24001		250-24001
1995-1991	4.9 L6	Y, Z				250-24001		250-24001
1995	4.9 L6	Z			Cyl 1-3	250-24001		250-24001
					Cyl 4-6	250-24001		250-24001
1990	4.9 L6	Y				250-24127		
1989-1987	4.9 L6	Y				250-23002		
1986-1984	4.9 L6	Y				250-21004		
1983-1981	4.9 L6	E, Y				250-21003		
1991-1990	5.0 V8	N		4 Wire Sensor		250-24001		
1990	5.0 V8	N		3 Wire Sensor		250-23002		
1989-1987	5.0 V8	N				250-23002		
1986	5.0 V8	N				250-23001		
1985-1984	5.0 V8	F				250-21003		
1984-1983	5.0 V8	F		Calif-ESV		250-21003		
1982-1981	5.0 V8	F				250-21003		
2013-2009	5.4 V8	L			Left	250-25049		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2008-2005	5.4 V8	L, M			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001
2004	5.4 V8	L, M			Left	250-24302		250-24001
2004	5.4 V8	L, M			Right	250-24302		250-24001
2003-2000	5.4 V8	L, M			Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1999-1997	5.4 V8	L, M, Z			Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1996	5.8 V8	H				250-24001		●250-24127
1995	5.8 V8	H			Left	250-24001		
					Right	250-24001		
1994-1991	5.8 V8	H		GVW Over 8500LBS.	Left	250-24127		
				GVW Over 8500LBS.	Right	250-24127		
1994-1991	5.8 V8	H		GVW Under 8500LBS.	Left	250-24001		
				GVW Under 8500LBS.	Right	250-24001		
1990	5.8 V8	H		GVW Over 8500LBS.		250-24127		
1990	5.8 V8	H		GVW Under 8500LBS.		250-24001		
1989	5.8 V8	H				250-23007		
1988	5.8 V8	H		11" Lead		250-23002		
1988	5.8 V8	H		19" Lead		250-23007		
1985-1984	5.8 V8	G, H				250-21004		
1983-1981	5.8 V8	G				250-21003		
1983	5.8 V8	G		Calif-ESV		250-21003		
1990	7.5 V8	G		3 Wire Sensor		250-23007		
1990	7.5 V8	G		4 Wire Sensor		250-24127		
1989-1988	7.5 V8	G				250-23007		
<b>Van E-350 Series</b>								
1996	4.9 L6	Z				250-24001		250-24127
1996	4.9 L6	Y			Cyl 1-3	250-24001		250-24001
					Cyl 4-6	250-24001		250-24001
1995-1991	4.9 L6	Y				250-24001		
1990	4.9 L6	Y				250-24127		
1989-1987	4.9 L6	Y				250-23002		
2013-2009	5.4 V8	L			Left	250-25049		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2008-2005	5.4 V8	L, M			Left	250-24301		250-24001
					Right	250-24301		250-24001



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Van E-350 Series (cont'd)</b>								
2004-2000	5.4 V8	L, M			Left Right	250-24302		250-24001
2003	5.4 V8	M			Left Right	250-24749		250-24001
1999-1997	5.4 V8	L, M, Z			Left Right	250-24001		250-24001
1996	5.8 V8	H			Left Right	250-24127		•250-24127
1995	5.8 V8	H			Left Right	250-24127		
1994-1990	5.8 V8	H				250-24127		
1989-1988	5.8 V8	H				250-23007		
2013	6.8 V10	S		Ambulance	Left	250-25049		250-24070
				Ambulance	Right	250-25034		250-24070
2013	6.8 V10	S		Exc.Ambulance	Left	250-25049		250-24001
				Exc.Ambulance	Right	250-25034		250-24001
2012	6.8 V10	S			Left Right	250-24701		250-24001
2010-2009	6.8 V10	S			Left Right	250-24701		250-24001
2008-2005	6.8 V10	S			Left Right	250-24301		250-24001
2003-2000	6.8 V10	S			Left Right	250-24302		250-24001
1999-1997	6.8 V10	S			Left Right	250-24001		250-24001
1996	7.5 V8	G			Left Right	250-24001		•250-24127
1995-1994	7.5 V8	G				250-24001		
1993	7.5 V8	G				250-24127		
1992-1990	7.5 V8	G		3 Wire Sensor		250-23007		
1992-1990	7.5 V8	G		4 Wire Sensor		250-24127		
1989-1987	7.5 V8	G				250-23007		
<b>Van E-450 Series</b>								
2013-2009	5.4 V8	L			Left Right	250-25049		250-24001
2008-2006	5.4 V8	L			Left Right	250-24301		250-24001
2004-2003	5.4 V8	L			Left Right	250-24302		250-24001
2002-2000	5.4 V8	L, M			Left Right	250-24302		•250-24001
2013	6.8 V10	S		Ambulance	Left	250-25049		250-24070
				Ambulance	Right	250-25034		250-24070
2013	6.8 V10	S		Exc.Ambulance	Left	250-25049		250-24001
				Exc.Ambulance	Right	250-25034		250-24001
2012-2011	6.8 V10	S		Ambulance	Left	250-24701		250-24070
				Ambulance	Right	250-24701		250-24070
2012-2011	6.8 V10	S		Exc.Ambulance	Left	250-24701		250-24001
				Exc.Ambulance	Right	250-24701		250-24001
2010-2009	6.8 V10	S			Left Right	250-24701		250-24001
2008-2005	6.8 V10	S			Left Right	250-24301		250-24001
2004-2000	6.8 V10	S			Left Right	250-24302		250-24001
<b>Van E-550 Series</b>								
2003	6.8 V10	S			Left Right	250-24302		250-24001
<b>Van Econoline Super Duty</b>								
1999-1997	5.4 V8	L, M			Left Right	250-24001		250-24001
1996	5.8 V8	H			Left Right	250-24001		250-24001
1999-1997	6.8 V10	S			Left Right	250-24001		250-24001
1996	7.5 V8	G				250-24001		250-24001



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>FORD (cont'd)</b>								
<b>Windstar</b>								
2000-1995	3.0 V6	U			Front	250-24001		250-24001
					Rear	250-24001		250-24001
2003-1999	3.8 V6	4			Front	250-24701		250-24001
					Rear	250-24701		250-24001
1998-1995	3.8 V6	4			Front	250-24001		250-24001
					Rear	250-24001		250-24001
<b>GEO</b>								
<b>Metro</b>								
1997-1996	1.0 L3	6				250-24338		250-24335
1995	1.0 L3	6				250-24338		
1994	1.0 L3	6		Calif-ESV		250-24338		
1994	1.0 L3	6		Non Calif-ESV		250-21001		
1993-1989	1.0 L3	6				250-21001		
1997-1996	1.3 L4	9				250-24338		250-24335
1995	1.3 L4	9				250-24338		
<b>Prizm</b>								
1997-1996	1.6 L4	6				250-22003		250-24107
1995-1993	1.6 L4	6		Calif-ESV		250-21053		250-22051
1995-1993	1.6 L4	6		Non Calif-ESV		250-22052		
1994	1.6 L4	6				250-22052		
1992-1991	1.6 L4	6				250-22055		
1992-1990	1.6 L4	5	4AGE	Calif-ESV		250-24059		250-22061
1992-1990	1.6 L4	5	4AGE	Non Calif-ESV		250-24507		
1990	1.6 L4	6		From Chassis # LZ090311		250-22055		
1990	1.6 L4	6		To Chassis # LZ090310		250-22062		
1989	1.6 L4	6				250-22062		
1997-1995	1.8 L4	8				250-22003		250-24107
1994-1993	1.8 L4	8		Calif-ESV		250-21053		250-22051
1994-1993	1.8 L4	8		Non Calif-ESV		250-22052		
<b>Spectrum</b>								
1989	1.5 L4	9				250-21001		
<b>Storm</b>								
1993-1990	1.6 L4	6				250-21001		
1991-1990	1.6 L4	5				250-23004		
1993-1992	1.8 L4	8				250-24389		
<b>Tracker</b>								
1997-1996	1.6 L4	6				250-24338		250-24189
1995-1994	1.6 L4	6, U		Calif-ESV		250-24338		
1995-1994	1.6 L4	6, U		Non Calif-ESV		250-23004		
1993-1991	1.6 L4	U				250-23004		
1990-1989	1.6 L4	U				250-21009		
<b>GMC</b>								
<b>Acadia</b>								
2012	3.6 V6	D	LLT		Front	250-24773		250-24773
					Rear	250-24773		250-24773
2011-2009	3.6 V6	D	LLT		Front	250-24649		250-24649
					Rear	250-24649		250-24649
2008-2007	3.6 V6	7			Front	250-24470		250-24708
					Rear	250-24470		250-24708
<b>Caballero</b>								
1984-1982	3.8 V6	9, A, K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
1987-1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1985	4.3 V6	Z				250-23004		
1987-1982	5.0 V8	H				250-21001		
1981-1980	5.0 V8	H				250-22001		
<b>Canyon</b>								
2006	2.8 L4	8				250-24698		250-24703
2005-2004	2.8 L4	8				250-24654		250-24339
2012-2007	2.9 L4	9				250-24698		250-24708
2006	3.5 L5	6				250-24698		250-24703
2005-2004	3.5 L5	6				250-24654		250-24339
2012-2007	3.7 L5	E				250-24698		250-24708





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Canyon (cont'd)</b>								
2012-2009	5.3 V8	L, P	LH8		Left Right	250-24703 250-24703		250-24491 250-24491
<b>Envoy</b>								
2009-2007	4.2 L6	S				250-24698		250-24708
2006	4.2 L6	S				250-24698		250-24703
2005-2004	4.2 L6	S				250-24654		250-24339
2003-2002	4.2 L6	S				250-24355		250-24339
2009-2008	5.3 V8	M			Left Right	250-24704 250-24704		250-24703 250-24491
2007	5.3 V8	M			Left Right	250-24704 250-24704		250-24950 250-24950
2006	5.3 V8	M		1st Design - Downstream Square Connector	Left	250-24704		250-24339
				1st Design - Downstream Square Connector	Right	250-24704		250-24339
2006	5.3 V8	M		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Left	250-24704		250-24950
				2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Right	250-24704		250-24950
2005	5.3 V8	M			Left Right	250-24470 250-24470		250-24836 250-24836
<b>Jimmy</b>								
2001-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012	250-24012	•250-24012
1995-1994	4.3 V6	W		4 Wire Sensor		250-24012		
1994-1992	4.3 V6	W, Z		3 Wire Sensor		250-23005		
1987-1985	5.0 V8	H				250-21001		
1991-1983	5.7 V8	K, L				250-21001		
<b>Pickup 3500</b>								
1991-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1991-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup C1500</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1998-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1986-1985	4.3 V6	N				250-21001		
1999-1996	5.0 V8	M		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1999-1996	5.0 V8	M		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.0 V8	H		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
1986-1983	5.0 V8	F				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Pickup C2500</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1995-1994	4.3 V6	Z			Left Right	250-23005 250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1986-1985	4.3 V6	N				250-21001		
1998-1996	5.0 V8	M		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.0 V8	M		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.0 V8	H		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Pickup C2500 (cont'd)</b>								
1986-1985	5.0 V8	H				250-21001		
2000-1999	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.7 V8	R	w/o Trans Code 4L60-E		Left	250-24019		250-24018
			w/o Trans Code 4L60-E		Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.7 V8	R	w/ Trans Code 4L60-E		Left	250-24012		250-24018
			w/ Trans Code 4L60-E		Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K	w/o Trans Code 4L60-E			250-21001		
1995	5.7 V8	K	w/ Trans Code 4L60-E			250-23011		
1994	5.7 V8	K	w/ Trans Code 4L60-E			250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
2000	7.4 V8	J			Left	250-24248		250-24018
					Right	250-24248		250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1991	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup C3500</b>								
2000-1996	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1988	5.7 V8	K				250-21001		
2000	7.4 V8	J	Calif-ESV		Left	250-24248		250-24248
			Calif-ESV		Right	250-24248		250-24248
2000	7.4 V8	J	Non Calif-ESV		Left	250-24248		250-24018
			Non Calif-ESV		Right	250-24248		250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1988	7.4 V8	N				250-21001		
2002	8.1 V8	G			Left	250-24248		250-24248
					Right	250-24248		250-24248
2001	8.1 V8	G			Left	250-24248		250-24274
					Right	250-24248		250-24248
<b>Pickup K1500</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1998-1996	4.3 V6	W			Left	250-24012		•250-24018
					Right	250-24012		
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1986-1985	4.3 V6	N				250-21001		
1999-1996	5.0 V8	M	w/o Trans Code 4L60-E		Left	250-24019		250-24018
			w/o Trans Code 4L60-E		Right	250-24019		250-24018
1999-1996	5.0 V8	M	w/ Trans Code 4L60-E		Left	250-24012		250-24018
			w/ Trans Code 4L60-E		Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.0 V8	H	w/o Trans Code 4L60-E			250-21001		
1995	5.0 V8	H	w/ Trans Code 4L60-E			250-23011		
1994	5.0 V8	H	w/ Trans Code 4L60-E			250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
1986-1985	5.0 V8	H				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R	w/o Trans Code 4L60-E		Left	250-24019		250-24018
			w/o Trans Code 4L60-E		Right	250-24019		250-24018
1999-1996	5.7 V8	R	w/ Trans Code 4L60-E		Left	250-24012		250-24018
			w/ Trans Code 4L60-E		Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K	w/o Trans Code 4L60-E			250-21001		
1995	5.7 V8	K	w/ Trans Code 4L60-E			250-23011		
1994	5.7 V8	K	w/ Trans Code 4L60-E			250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
<b>Pickup K2500</b>								
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994	4.3 V6	Z				250-23005		
1993-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
1985	4.3 V6	N				250-21001		
1998	5.0 V8	M	w/o Trans Code 4L60-E		Left	250-24019		250-24018
			w/o Trans Code 4L60-E		Right	250-24019		250-24018
1998	5.0 V8	M	w/ Trans Code 4L60-E		Left	250-24012		250-24018
			w/ Trans Code 4L60-E		Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.0 V8	H	w/o Trans Code 4L60-E			250-21001		

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Pickup K2500 (cont'd)</b>								
1995	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.0 V8	H		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.0 V8	H				250-21001		
2000-1999	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019		250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019		250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012		250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012		250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1988	5.7 V8	K				250-21001		
1986-1983	5.7 V8	L				250-21001		
2000	7.4 V8	J		Calif-ESV	Left	250-24248		250-24248
				Calif-ESV	Right	250-24248		250-24248
2000	7.4 V8	J		Non Calif-ESV	Left	250-24248		250-24018
				Non Calif-ESV	Right	250-24248		250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1991	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup K3500</b>								
2000-1996	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1988	5.7 V8	K				250-21001		
2000	7.4 V8	J		Calif-ESV	Left	250-24248		250-24248
				Calif-ESV	Right	250-24248		250-24248
2000	7.4 V8	J		Non Calif-ESV	Left	250-24248		250-24018
				Non Calif-ESV	Right	250-24248		250-24018
1999-1996	7.4 V8	J			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
1995-1988	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup R1500</b>								
1987	4.3 V6	Z				250-21001		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Pickup R2500</b>								
1987	4.3 V6	Z				250-21001		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1989-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1989-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup R3500</b>								
1991-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1991-1987	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Pickup S15</b>								
1985-1982	1.9 L4	A				250-21001		
1990-1985	2.5 L4	E				250-21001		
1990-1982	2.8 V6	B, R				250-21001		
1990-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
<b>Pickup V1500</b>								
1987	4.3 V6	Z				250-21001		
1987	5.0 V8	H				250-21001		
1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Pickup V2500</b>								
1987	5.7 V8	K				250-21001		
<b>S15 Jimmy</b>								
1983	1.9 L4	A				250-21001		
1988-1985	2.5 L4	E				250-21001		
1989-1983	2.8 V6	B, R				250-21001		
1991-1988	4.3 V6	Z				250-21001		
<b>Safari</b>								
1990-1985	2.5 L4	E				250-21001		
2005-2003	4.3 V6	X			Left	250-24339		•250-24355
					Right	250-24355		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Safari (cont'd)</b>								
2002-2000	4.3 V6	W, X			Left Right	250-24836 250-24269		•250-24269
1999-1998	4.3 V6	W			Left Right	250-24273 250-24273		•250-24273
1997-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		•250-24018
1995	4.3 V6	W				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	W, Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	B, N, Z				250-21001		
<b>Savana 1500</b>								
2013-2008	4.3 V6	X			Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2007	4.3 V6	X			Left Right	250-24708 250-24708		250-24950 250-24950
2006-2004	4.3 V6	X			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1998	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		•250-24018
1997-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2002-1998	5.0 V8	M			Left Right	250-24012 250-24012		•250-24018
1997-1996	5.0 V8	M			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2008	5.3 V8	4	LMF		Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2007	5.3 V8	T, Z	L59	Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24708 250-24708		250-24950 250-24950
2007	5.3 V8	T, Z	L59	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2006-2004	5.3 V8	T			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2003	5.3 V8	T		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
2003	5.3 V8	T		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	5.3 V8	T		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
2003	5.3 V8	T		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1996	5.7 V8	R			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
<b>Savana 2500</b>								
2005-2004	4.3 V6	X			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
2003	4.3 V6	X		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1998	4.3 V6	W		GVW Over 8,500LBS.	Left	250-24019		•250-24018
2002-1998	4.3 V6	W		GVW Over 8,500LBS.	Right	250-24019		
2002-1998	4.3 V6	W		GVW Under 8,500LBS.	Left	250-24012		•250-24018
2002-1998	4.3 V6	W		GVW Under 8,500LBS.	Right	250-24012		
1997-1996	4.3 V6	W		GVW Over 8,500LBS.	Left	250-24019		250-24018
1997-1996	4.3 V6	W		GVW Over 8,500LBS.	Right	250-24019		250-24018
1997-1996	4.3 V6	W		GVW Under 8,500LBS.	Left	250-24012		250-24018
1997-1996	4.3 V6	W		GVW Under 8,500LBS.	Right	250-24012		250-24018
2013-2008	4.8 V8	A, C	L20		Left Right	250-24708 250-24708		250-24491 250-24491
2007-2004	4.8 V8	V			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2003	4.8 V8	V		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
2003	4.8 V8	V		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	4.8 V8	V		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
2003	4.8 V8	V		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1996	5.0 V8	M			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2005-2004	5.3 V8	T			Left Right	250-24267 250-24339		250-24267 250-24339
2003	5.3 V8	T		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
2003	5.3 V8	T		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Savana 2500 (cont'd)</b>								
2003	5.3 V8	T		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2002-1996	5.7 V8	R		GVW Over 8,500LBS.	Left	250-24019		250-24018
				GVW Over 8,500LBS.	Right	250-24019		250-24018
2002-1996	5.7 V8	R		GVW Under 8,500LBS.	Left	250-24012		250-24018
				GVW Under 8,500LBS.	Right	250-24012		250-24018
2013-2012	6.0 V8	B, G		Passenger & Cargo Vans	Left	250-24708		250-24491
				Passenger & Cargo Vans	Right	250-24708		250-24491
2012	6.0 V8	B, G		Cutaway Van	Left	250-24492		250-24491
				Cutaway Van	Right	250-24492		250-24491
2011-2008	6.0 V8	B, G, K	L96		Left	250-24708		250-24491
					Right	250-24708		250-24491
2007-2004	6.0 V8	U			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2003	6.0 V8	U		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	6.0 V8	U		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
<b>Savana 3500</b>								
2013-2008	4.8 V8	A, C	L20		Left	250-24708		250-24491
					Right	250-24708		250-24491
2007-2004	4.8 V8	V			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2002-1996	5.7 V8	R			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
2013-2012	6.0 V8	B, G		Passenger & Cargo Vans	Left	250-24708		250-24491
				Passenger & Cargo Vans	Right	250-24708		250-24491
2012-2008	6.0 V8	B, G, K	L96	Cutaway Van	Left	250-24492		250-24491
				Cutaway Van	Right	250-24492		250-24491
2011-2008	6.0 V8	G, K	L96	Cargo Van	Left	250-24708		250-24491
				Cargo Van	Right	250-24708		250-24491
2011-2008	6.0 V8	G, K	L96	Passenger Van	Left	250-24708		250-24491
				Passenger Van	Right	250-24708		250-24491
2007-2004	6.0 V8	U			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24339		250-24339
2003	6.0 V8	U		1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Left	250-24267		250-24267
				1st Design - Right Upstream Length 16.50"	Right	250-24267		250-24267
2003	6.0 V8	U		2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Left	250-24267		250-24267
				2nd Design - Right Upstream Length 17.75"	Right	250-24339		250-24339
2000-1996	7.4 V8	J			Left	250-24019		250-24018
					Right	250-24019		250-24018
2002-2001	8.1 V8	G			Left	250-24248		250-24248
					Right	250-24248		250-24248
<b>Savana 4500</b>								
2012	6.0 V8	G		Cutaway Van	Left	250-24492		250-24491
				Cutaway Van	Right	250-24492		250-24491
2012	6.0 V8	G		Passenger & Cargo Vans	Left	250-24708		250-24491
				Passenger & Cargo Vans	Right	250-24708		250-24491
2011-2009	6.0 V8	G, K			Left	250-24492		250-24491
					Right	250-24492		250-24491
<b>Sierra 1500</b>								
2013-2008	4.3 V6	X			Left	250-24703		250-24704
					Right	250-24703		250-24704
2007	4.3 V6	X			Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2006-2003	4.3 V6	X			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24267		250-24267
2002-1999	4.3 V6	W			Left	250-24012		250-24018
					Right	250-24012		250-24018
2002	4.3 V6	X			Left	250-24269		250-24269
					Right	250-24269		250-24269
2013-2008	4.8 V8	A, C	L20		Left	250-24470		250-24736
					Right	250-24470		250-24736
2007-2006	4.8 V8	V			Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2007	4.8 V8	C			Left	250-24470		250-24267
					Right	250-24470		250-24267
2005-2003	4.8 V8	V			Left	250-24267		250-24267
					Right	250-24267		250-24267



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Sierra 1500 (cont'd)</b>								
2002-2000	4.8 V8	V		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2002-2000	4.8 V8	V		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1999	4.8 V8	V			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J, M	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007-2006	5.3 V8	B, T, Z	L59		Left Right	250-24703 250-24703		250-24708 250-24708
2007	5.3 V8	0, 3, J, M	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
2005-2003	5.3 V8	B, T, Z			Left Right	250-24470 250-24470		250-24470 250-24470
2002-2000	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2002-2000	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2002	5.3 V8	Z			Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
1999	5.3 V8	T			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2013-2008	6.0 V8	5, J, Y	L76, LFA, LZ1		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007-2006	6.0 V8	N			Left Right	250-24491 250-24491		250-24267 250-24267
2007	6.0 V8	Y	L76		Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
2013-2009	6.2 V8	2	L9H		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
<b>Sierra 1500 HD</b>								
2007-2005	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
<b>Sierra 2500</b>								
2000	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2000	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle Exc.Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1999	5.3 V8	T			Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2004-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2000-1999	6.0 V8	U			Left Right	250-24019 250-24019		250-24202 250-24018
<b>Sierra 2500 HD</b>								
2012-2011	6.0 V8	G	L96	Exc.Cab & Chassis Exc.Cab & Chassis	Left Right	250-24492 250-24492		250-24736 250-24736
2012	6.0 V8	G		Cab Chassis Cab Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24736 250-24736
2011	6.0 V8	G	L96	Cab & Chassis Cab & Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24736 250-24736
2010-2008	6.0 V8	K		Cab & Chassis Cab & Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24728 250-24736
2010-2008	6.0 V8	K		Exc.Cab & Chassis Exc.Cab & Chassis	Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2007	6.0 V8	K		Cab & Chassis Cab & Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Sierra 2500 HD (cont'd)</b>								
2007	6.0 V8	K		Exc. Cab & Chassis Exc. Cab & Chassis	Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2007-2003	8.1 V8	G			Left Right	250-24491 250-24491		250-24492 250-24491
2002-2001	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24274 250-24248
<b>Sierra 3500</b>								
2007-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2007-2003	8.1 V8	G			Left Right	250-24491 250-24491		250-24492 250-24491
2002-2001	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24274 250-24248
<b>Sierra 3500 HD</b>								
2012-2011	6.0 V8	G	L96	Exc. Cab & Chassis Exc. Cab & Chassis	Left Right	250-24492 250-24492		250-24736 250-24736
2012	6.0 V8	G		Cab Chassis Cab Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24736 250-24736
2011	6.0 V8	G	L96	Cab & Chassis Cab & Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24736 250-24736
2010-2008	6.0 V8	K		Cab & Chassis Cab & Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24728 250-24736
2010-2008	6.0 V8	K		Exc. Cab & Chassis Exc. Cab & Chassis	Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.0 V8	K		Cab & Chassis Cab & Chassis	Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2007	6.0 V8	K		Exc. Cab & Chassis Exc. Cab & Chassis	Left Right	250-24470 250-24470		250-24267 250-24267
<b>Sierra C3</b>								
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
<b>Sonoma</b>								
2003-2000	2.2 L4	5, H				250-22060		250-24340
2000-1999	2.2 L4	4				250-21028		250-24340
1998-1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24340
1995-1994	2.2 L4	4				250-21001		
1993-1991	2.5 L4	A, E				250-21001		
1993-1991	2.8 V6	R				250-21001		
2004-2003	4.3 V6	X			Left Right	250-24269 250-24269		•250-24269
2002	4.3 V6	W			Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2001-1998	4.3 V6	W, X			Left Right	250-24012 250-24012		•250-24012
1997-1996	4.3 V6	W, X			Left Right	250-24012 250-24012	250-24012	•250-24012
1995-1994	4.3 V6	W		4 Wire Sensor		250-24012		
1995-1992	4.3 V6	W, Z		3 wire Sensor		250-23005		
1991	4.3 V6	Z				250-21001		
<b>Suburban C1500</b>								
1986-1983	5.0 V8	F, H				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E w/o Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24019 250-24019		250-24018 250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E w/ Trans Code 4L60-E	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23005		
1993-1992	5.7 V8	K				250-21001		
1986	5.7 V8	L		Calif-ESV Only		250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Suburban C1500 (cont'd)</b>								
1985-1983	5.7 V8	L					250-21001	
<b>Suburban C2500</b>								
1986-1985	5.0 V8	H					250-21001	
1999-1997	5.7 V8	R			Left		250-24019	250-24018
					Right		250-24019	250-24018
1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left		250-24019	250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right		250-24019	250-24018
1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left		250-24012	250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right		250-24012	250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E			250-21001	
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E			250-23011	
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E			250-23005	
1993-1992	5.7 V8	K					250-21001	
1986-1983	5.7 V8	L					250-21001	
1999-1996	7.4 V8	J			Left		250-24019	250-24018
					Right		250-24019	250-24018
1995-1992	7.4 V8	N					250-21001	
<b>Suburban K1500</b>								
1985	5.0 V8	F					250-21001	
1999-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left		250-24019	250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right		250-24019	250-24018
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left		250-24012	250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right		250-24012	250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E			250-21001	
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E			250-23011	
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E			250-23005	
1993-1992	5.7 V8	K					250-21001	
1986-1983	5.7 V8	L					250-21001	
<b>Suburban K2500</b>								
1999	5.7 V8	R			Left		250-24019	250-24018
					Right		250-24019	250-24018
1998-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left		250-24019	250-24018
				w/o Trans Code 4L60-E	Right		250-24019	250-24018
1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left		250-24012	250-24018
				w/ Trans Code 4L60-E	Right		250-24012	250-24018
1995-1994	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E			250-21001	
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E			250-23011	
1994	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E			250-23005	
1993-1992	5.7 V8	K					250-21001	
1999-1996	7.4 V8	J			Left		250-24019	250-24018
					Right		250-24019	250-24018
1995-1992	7.4 V8	N					250-21001	
<b>Suburban R1500</b>								
1987	5.0 V8	H					250-21001	
1991-1987	5.7 V8	K					250-21001	
<b>Suburban R2500</b>								
1991-1987	5.7 V8	K					250-21001	
1991-1987	7.4 V8	N					250-21001	
<b>Suburban V1500</b>								
1991-1987	5.7 V8	K					250-21001	
<b>Suburban V2500</b>								
1991-1987	5.7 V8	K					250-21001	
<b>Syclone</b>								
1991	4.3 V6	Z					250-23005	
<b>Terrain</b>								
2013-2010	2.4 L4	C, K, W	LAF, LEA				250-24704	250-24708
2012-2010	3.0 V6	5, Y	LF1, LFW		Front		250-24649	250-24649
					Rear		250-24649	250-24649
<b>Typhoon</b>								
1993-1992	4.3 V6	Z					250-23005	
<b>Van G1500</b>								
1984-1983	4.1 L6	D					250-21001	
1995	4.3 V6	Z					250-23011	
1994-1992	4.3 V6	Z					250-23005	





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Van G1500 (cont'd)</b>								
1991-1985	4.3 V6	N, Z				250-21001		
1995-1982	5.0 V8	F, H				250-21001		
1993-1983	5.7 V8	K, L				250-21001		
<b>Van G2500</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	N, Z				250-21001		
1995-1982	5.0 V8	F, H				250-21001		
1995-1983	5.7 V8	K, L				250-21001		
<b>Van G3500</b>								
1984-1983	4.1 L6	D				250-21001		
1995	4.3 V6	Z				250-23011		
1994-1992	4.3 V6	Z				250-23005		
1991-1985	4.3 V6	N, Z				250-21001		
1996-1983	5.7 V8	K, L, M				250-21001		
1996-1988	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Van P2500</b>								
1989-1988	5.7 V8	K				250-21001		
<b>Van P3500</b>								
1999-1996	4.3 V6	W			Left Right	250-24019 250-24019	250-24018 250-24018	
1995	4.3 V6	Z				250-24012		
1994-1993	4.3 V6	Z				250-23005		
1992-1990	4.3 V6	Z				250-21001		
1999-1996	5.7 V8	R			Left Right	250-24019 250-24019	250-24018 250-24018	
1995-1987	5.7 V8	K				250-21001		
1999-1996	7.4 V8	B, J			Left Right	250-24019 250-24019	250-24018 250-24018	
1995-1990	7.4 V8	N				250-21001		
<b>Yukon</b>								
2009-2008	4.8 V8	C			Left Right	250-24470 250-24470	250-24736 250-24736	
2007-2006	4.8 V8	C, V			Left Right	250-24703 250-24703	250-24355 250-24355	
2005-2003	4.8 V8	V			Left Right	250-24267 250-24267	250-24267 250-24267	
2002-2000	4.8 V8	V		Canada Built Vehicle	Left	250-24269	250-24269	
				Canada Built Vehicle	Right	250-24269	250-24269	
2002-2000	4.8 V8	V		Exc.Canada Built Vehicle	Left	250-24012	250-24018	
				Exc.Canada Built Vehicle	Right	250-24012	250-24018	
2013-2008	5.3 V8	0, 3, J	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24470 250-24470	250-24736 250-24736	
2007	5.3 V8	0, J	LMG, LY5		Left Right	250-24703 250-24703	250-24355 250-24355	
2006	5.3 V8	T, Z	L59		Left Right	250-24703 250-24703	250-24708 250-24708	
2005-2003	5.3 V8	T, Z	L59		Left Right	250-24470 250-24470	250-24470 250-24470	
2002-2000	5.3 V8	T		Canada Built Vehicle	Left	250-24269	250-24269	
				Canada Built Vehicle	Right	250-24269	250-24269	
2002-2000	5.3 V8	T		Exc.Canada Built Vehicle	Left	250-24012	250-24018	
				Exc.Canada Built Vehicle	Right	250-24012	250-24018	
2002	5.3 V8	Z			Left Right	250-24269 250-24269	250-24269 250-24269	
1999-1996	5.7 V8	R		w/ Trans Code 4L60-E	Left	250-24012	250-24018	
				w/ Trans Code 4L60-E	Right	250-24012	250-24018	
1998-1996	5.7 V8	R		w/o Trans Code 4L60-E	Left	250-24019	250-24018	
				w/o Trans Code 4L60-E	Right	250-24019	250-24018	
1995	5.7 V8	K		w/o Trans Code 4L60-E		250-21001		
1995	5.7 V8	K		w/ Trans Code 4L60-E		250-23011		
1994	5.7 V8	K		A/T		250-23005		
1994	5.7 V8	K		M/T		250-21001		
1993-1992	5.7 V8	K		1 Wire Sensor		250-21001		
1993-1992	5.7 V8	K		3 Wire Sensor		250-23005		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>GMC (cont'd)</b>								
<b>Yukon (cont'd)</b>								
2013-2008	6.0 V8	5, J	LFA, LZ1		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2006-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24267 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24018 250-24018
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2013-2008	6.2 V8	2, 8, F	L92, L94, L9H		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.2 V8	8	L92		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
<b>Yukon XL 1500</b>								
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	5.3 V8	0, 3, J	LC9, LMG, LY5		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
2006	5.3 V8	Z	L59		Left Right	250-24703 250-24703		250-24708 250-24708
2005-2003	5.3 V8	T, Z			Left Right	250-24470 250-24470		250-24470 250-24470
2002-2000	5.3 V8	T, Z		Canada Built Vehicle Canada Built Vehicle	Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2002-2000	5.3 V8	T		Exc. Canada Built Vehicle Exc. Canada Built Vehicle	Left Right	250-24012 250-24012		250-24018 250-24018
2009-2008	6.0 V8	Y	L76		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.0 V8	Y	L76		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
2006-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24267 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24018 250-24018
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2013-2008	6.2 V8	2, 8, F	L92, L94, L9H		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.2 V8	8	L92		Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
<b>Yukon XL 2500</b>								
2013-2008	6.0 V8	G, K	L96		Left Right	250-24470 250-24470		250-24736 250-24736
2007	6.0 V8	K			Left Right	250-24703 250-24703		250-24355 250-24355
2006-2003	6.0 V8	U			Left Right	250-24491 250-24491		250-24488 250-24267
2002	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24488 250-24267
2001	6.0 V8	U			Left Right	250-24248 250-24248		250-24202 250-24018
2000	6.0 V8	U			Left Right	250-24019 250-24019		250-24202 250-24018
2006-2003	8.1 V8	G			Left Right	250-24491 250-24491		250-24492 250-24491
2002-2001	8.1 V8	G			Left Right	250-24248 250-24248		250-24274 250-24248
<b>HONDA</b>								
<b>Accord</b>								
1985-1984	1.8 L4					250-21009		
1989-1986	2.0 L4		A20A1, A20A3, BS, BT			250-21009		
1986	2.0 L4		BS	Calif-ESV		250-21009		
1997-1996	2.2 L4		F22B2			250-24620		250-24601
1997-1996	2.2 L4		F22B1			250-24011		250-24601
1995-1994	2.2 L4		F22B2	DX & LX Models		250-24620		
1995-1994	2.2 L4		F22B1	EX Model		250-24011		
1993-1990	2.2 L4		F22A1	W/ F22A1 Engine		250-24621		
1993-1990	2.2 L4		F22A4, F22A6	W/ F22A4/A6 Engine		250-24011		
2002-1998	2.3 L4		F23A1	w/ F23A1 Engine		250-24620		250-24343
2002-1998	2.3 L4		F23A5	w/ F23A5 Engine		250-24620		250-24343



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>HONDA (cont'd)</b>								
<b>Accord (cont'd)</b>								
2002	2.3 L4		F23A4	w/ F23A4 Engine, EX Model		250-54005		250-24429
2002	2.3 L4		F23A4	w/ F23A4 Engine, LX, SE Model		250-54005		250-24343
2001	2.3 L4		F23A4	w/ F23A4 Engine		250-54005		250-24343
2000-1998	2.3 L4		F23A4	w/ F23A4 Engine		250-54055		250-24343
2012-2008	2.4 L4		K24Z2, K24Z3			250-54038		250-24833
2007-2003	2.4 L4		K24A4, K24A8			250-54045		250-24476
1997-1995	2.7 V6		C27A4			250-24099		250-24601
2007-2006	3.0 V6		J30A5	A/T	Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2007-2006	3.0 V6		J30A5	M/T	Front	250-25001		250-24391
					Rear	250-25001		250-24391
2007-2005	3.0 V6		JNA1	Hybrid Model	Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2005-2003	3.0 V6		J30A4	2-Door, A/T	Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2005-2003	3.0 V6		J30A4	2-Door, M/T	Front	250-25001		250-24391
					Rear	250-25001		250-24391
2005-2003	3.0 V6		J30A4	4-Door	Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2002-2000	3.0 V6		J30A1			250-24308		250-24343
1999-1998	3.0 V6		J30A1	Calif-ESV		250-24099		250-24343
1999-1998	3.0 V6		J30A1	Non Calif-ESV		250-24099		250-24601
2012-2010	3.5 V6		J35Z2, J35Z3		Front	250-25059		250-24787
					Rear	250-25059		250-24785
2011-2010	3.5 V6		J35Z2		Front	250-25059		250-24785
					Rear	250-25059		250-24785
2009-2008	3.5 V6		J35Z2	Calif-ESV	Front	250-25082		250-24785
					Rear	250-25082		250-24785
2009-2008	3.5 V6		J35Z2	Non Calif-ESV	Front	250-25059		250-24787
					Rear	250-25059		250-24787
<b>Accord Crosstour</b>								
2011-2010	3.5 V6		J35Z2		Front	250-25059		250-24785
					Rear	250-25059		250-24785
<b>Civic</b>								
2011	1.3 L4		LDA2			250-54040		250-24786
2010-2006	1.3 L4		LDA2	Hybrid Model		250-54040		250-24786
2005-2004	1.3 L4		LDA1	Calif-ESV		250-54013		250-24398
2005-2003	1.3 L4		LDA1	Non Calif-ESV		250-54013	250-24398	250-24446
2003	1.3 L4		LDA1	Calif-ESV, From Chassis/VIN #3S020169		250-54013		250-24398
2003	1.3 L4		LDA1	Calif-ESV, To Chassis/VIN #3S020169		250-54013		250-24346
2013-2012	1.5 L4		LEA2			250-54038		250-24917
1995-1993	1.5 L4		D15B8	CX Model, Calif-ESV		250-24099		
1995-1993	1.5 L4		D15B8	CX Model, Non Calif-ESV		250-21031		
1995-1993	1.5 L4		D15Z1	VX Model, Calif-ESV		250-24099		
1995-1993	1.5 L4		D15Z1	VX Model, Non Calif-ESV		250-25055		
1995-1992	1.5 L4		D15B7	DX & LX Model		250-24099		
1992	1.5 L4		D15B8	CX Model		250-21031		
1992	1.5 L4		D15Z1	VX Model		250-25055		
1991-1988	1.5 L4					250-21009		
1987-1984	1.5 L4					250-21033		
2000-1999	1.6 L4		D16Y8	EX Models		250-24398		250-24105
2000-1999	1.6 L4		B16A2	SI Model		250-24011		250-24105
2000-1998	1.6 L4		D16B5	GX Model		250-24784		250-24099
2000-1997	1.6 L4		D16Y7	CX, DX, LX & Value Package Models, A/T		250-24099		250-24099
2000-1997	1.6 L4		D16Y7	CX, DX, LX & Value Package Models, M/T		250-24099		250-24402
2000-1997	1.6 L4		D16Y5	HX Model, Automatic CVT		250-24099		250-24099
2000-1996	1.6 L4		D16Y5	HX Model, M/T		250-25055		250-24402
1998	1.6 L4		D16Y8	EX Models		250-24099		250-24105
1997	1.6 L4		D16Y8	EX Model, A/T		250-24099		250-24099
1997	1.6 L4		D16Y8	EX Model, M/T		250-24099		250-24402
1996	1.6 L4		D16Y7	CX, DX, & LX Model		250-24099		250-24402
1996	1.6 L4		D16Y8	EX Model		250-24099		250-24402
1996	1.6 L4		D16Y5	HX Model, Automatic CVT		250-24099		250-24402
1995-1992	1.6 L4		D16Z6	EX & SI Models		250-24099		
1991-1988	1.6 L4		D16A6			250-21009		
2005-2004	1.7 L4		D17A1	DX, LX, Value Package Models		250-54013		250-24121
2005-2004	1.7 L4		D17A2	EX Models		250-54075		250-24343
2005-2001	1.7 L4		D17A7	GX Models		250-24473		250-24121



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>HONDA (cont'd)</b>								
<b>Civic (cont'd)</b>								
2005-2001	1.7 L4		D17A6	HX Models		250-54013	250-24446	250-24446
2003-2002	1.7 L4		D17A1	DX, LX & Value Package Models		250-24473		250-24121
2003-2001	1.7 L4		D17A2	EX Models		250-24429		250-24343
2013-2006	1.8 L4		R18A1, R18A4, R18A9, R18Z1			250-54041		250-24786
2011-2006	2.0 L4		K20Z3			250-54040		250-24798
2005-2002	2.0 L4		K20A3			250-54076		250-24429
2013-2012	2.4 L4		K24Z7			250-54038		250-24917
<b>Civic del Sol</b>								
1995-1993	1.5 L4		D15B7	S Model		250-24099		
1997	1.6 L4		D16Y7, D16Y8	S & SI Models, A/T		250-24099		250-24099
1997	1.6 L4		D16Y7, D16Y8	S & SI Models, M/T		250-24099		250-24402
1996	1.6 L4		D16Y7, D16Y8	S & SI Models		250-24099		250-24402
1995-1994	1.6 L4		B16A3	Vtec Models		250-24011		
<b>Crosstour</b>								
2013-2012	2.4 L4		K24Y2			250-54038		250-24917
2012	3.5 V6		J35Z2		Front Rear	250-25059		250-24785
						250-25059		250-24785
<b>CR-V</b>								
2001-1997	2.0 L4		B20B4, B20Z2			250-24011		250-24105
2013-2010	2.4 L4		K24Z6, K24Z7			250-54038		250-24917
2009-2007	2.4 L4		K24Z1			250-54065		250-24799
2006-2005	2.4 L4		K24A1			250-54046		250-24398
2004-2002	2.4 L4		K24A1			250-54013		250-24477
<b>CRX</b>								
1991-1988	1.5 L4		D15B2, D15B6			250-21009		
1991-1988	1.6 L4		D16A6			250-21009		
<b>CR-Z</b>								
2013-2011	1.5 L4		LEA1			250-54038		250-24856
<b>Element</b>								
2011	2.4 L4		K24A8			250-54083		250-24398
2010-2003	2.4 L4		K24A4, K24A8			250-54046		250-24398
<b>Fit</b>								
2013-2009	1.5 L4		L15A7			250-54038		250-24856
2008-2007	1.5 L4		L15A1			250-54038		250-24798
<b>Insight</b>								
2006-2002	1.0 L3		ECA1	M/T		250-54005	250-24398	250-24664
2006-2001	1.0 L3		ECA1	CVT Trans		250-54005		250-24477
2001	1.0 L3		ECA1	M/T		250-25055		250-24620
2000	1.0 L3		ECA1			250-25055		250-24620
2013-2010	1.3 L4		LDA3			250-54038		250-24856
<b>Odyssey</b>								
1997-1996	2.2 L4		F22B6			250-24011		250-24121
1995	2.2 L4		F22B6			250-24011		
1998	2.3 L4		F23A7			250-24011		250-24121
2013-2012	3.5 V6		J35A8	Exc. Touring Models	Front	250-25059		250-24785
				Exc. Touring Models	Rear	250-25059		250-24785
2013-2011	3.5 V6		J35A8	Touring Models	Front	250-25059		250-24915
				Touring Models	Rear	250-25059		250-24785
2011	3.5 V6		J35A8	EX, EX-L, LX Models	Front	250-25059		250-24785
				EX, EX-L, LX Models	Rear	250-25059		250-24785
2010-2008	3.5 V6		J35A7	EX-L & Touring Models	Front	250-25056		250-24785
				EX-L & Touring Models	Rear	250-25056		250-24785
2010-2008	3.5 V6		J35A6	LX & EX Models	Front	250-25056		250-24346
				LX & EX Models	Rear	250-25056		250-24391
2007	3.5 V6		J35A6, J35A7		Front	250-25056		250-24346
					Rear	250-25056		250-24391
2006-2005	3.5 V6		J35A6, J35A7		Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2004-2002	3.5 V6		J35A4		Front	250-24346		250-24343
					Rear	250-24346		250-24343
2003-2002	3.5 V6					250-24346		250-24343
2001	3.5 V6		J35A1			250-24308		250-24620
2000-1999	3.5 V6		J35A1			250-24099		250-24620



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>HONDA (cont'd)</b>								
<b>Passport</b>								
1996	2.6 L4		4ZE1			250-24012		250-24012
1995-1994	2.6 L4		4ZE1			250-23004		
2002	3.2 V6		6VD1		Left	250-24269		250-24269
					Right	250-24269		250-24269
2001	3.2 V6		6VD1		Left	250-24490		250-24490
					Right	250-24490		250-24490
2000-1996	3.2 V6		6VD1		Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1994	3.2 V6		6VD1			250-24389		
<b>Pilot</b>								
2011-2009	3.5 V6		J35Z4		Front	250-25059		250-24785
					Rear	250-25059		250-24785
2008-2005	3.5 V6		J35A6, J35A9, J35Z1		Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2004	3.5 V6		J35A4		Front	250-24346		250-24601
					Rear	250-24346		250-24601
2003	3.5 V6		J35A4			250-24346		250-24601
<b>Prelude</b>								
1987-1984	1.8 L4		A18A1, ET2			250-21009		
1991-1985	2.0 L4		B20A5			250-21009		
1991-1990	2.1 L4		B21A1			250-24011		
2001	2.2 L4		H22A4			250-24343		250-24121
2000-1998	2.2 L4		H22A4	Base Model, A/T		250-24121		250-24121
2000-1998	2.2 L4		H22A4	Base Model, M/T		250-24343		250-24121
2000-1998	2.2 L4		H22A4	SH Model		250-24343		250-24121
1997	2.2 L4		H22A4			250-24121		250-24121
1996	2.2 L4		F22A1, H22A1			250-24011		250-24601
1995-1994	2.2 L4		F22A1	S Model		250-24620		
1995-1993	2.2 L4		H22A1	VTEC Model		250-24011		
1993-1992	2.2 L4		F22A1	S Model		250-24621		
1996	2.3 L4		H23A1			250-24011		250-24601
1995-1992	2.3 L4		H23A1			250-24011		
<b>Ridgeline</b>								
2011-2009	3.5 V6		J35Z5		Front	250-25059		250-24785
					Rear	250-25059		250-24785
2008-2006	3.5 V6		J35A9		Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
<b>S2000</b>								
2003-2000	2.0 L4		F20C1			250-24784		250-24121
2009-2006	2.2 L4		F22C1			250-54056		250-24764
2005-2004	2.2 L4		F22C1			250-24391		250-24121
<b>Wagovan</b>								
1987-1986	1.5 L4		D15A2			250-21033		
1984	1.5 L4		EW1			250-21033		
<b>HUMMER</b>								
<b>H2</b>								
2007	6.0 V8	U			Left	250-24703		250-24355
					Right	250-24703		250-24355
2006-2003	6.0 V8	U			Left	250-24491		250-24267
					Right	250-24491		250-24267
2009	6.2 V8	2	L9H		Left	250-24703		250-24728
					Right	250-24703		250-24728
2008	6.2 V8	8	L92		Left	250-24703		250-24704
					Right	250-24703		250-24704
<b>H3</b>								
2006	3.5 L5	6				250-24698		250-24736
2010-2007	3.7 L5	E				250-24698		250-24708
2010-2008	5.3 V8	L, P	LH8, LH9		Left	250-24703		250-24491
					Right	250-24703		250-24491
<b>H3T</b>								
2010-2009	3.7 L5	E				250-24698		250-24708
2010-2009	5.3 V8	L, P	LH8, LH9		Left	250-24703		250-24491
					Right	250-24703		250-24491



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>HYUNDAI</b>								
<b>Accent</b>								
2002-2000	1.5 L4	G	G4EK				250-24349	250-24349
1999-1998	1.5 L4	N	G4EK				250-24357	250-24358
1997	1.5 L4	N		From 05/01/97			250-24357	250-24358
1997	1.5 L4	N		To 05/01/97, Calif-ESV			250-24351	250-24351
1997	1.5 L4	N		To 05/01/97, Non Calif-ESV			250-24351	250-24379
1996	1.5 L4	N		Calif-ESV			250-24351	250-24351
1996	1.5 L4	N		Non Calif-ESV			250-24351	250-24379
1995	1.5 L4	N					250-23129	
2012	1.6 L4	E					250-25035	250-24982
2011-2001	1.6 L4	C					250-24349	250-24349
<b>Azera</b>								
2012	3.3 V6	G			Front		250-24908	250-24909
					Rear		250-241034	250-241046
2011-2007	3.3 V6	D			Front		250-24690	250-24690
					Rear		250-24690	250-24707
2011-2006	3.8 V6	F			Front		250-24690	250-24690
					Rear		250-24690	250-24707
<b>Elantra</b>								
1995	1.6 L4	R					250-24280	250-24289
1994	1.6 L4	R		Calif-ESV			250-24280	250-24289
1994	1.6 L4	R		Non Calif-ESV			250-24280	
1993	1.6 L4	R		Calif-ESV , From 7/1/93			250-24280	250-24289
1993	1.6 L4	R		Non Calif-ESV , From 7/1/93			250-24280	
1993	1.6 L4	R		To 7/1/93			250-24091	
1992	1.6 L4	R					250-24091	
2012-2011	1.8 L4	E		Calif-ESV			250-25034	250-24988
2012-2011	1.8 L4	E		Non Calif-ESV			250-25049	250-24987
1998	1.8 L4	M	G4CN				250-24357	250-24356
1997-1996	1.8 L4	M					250-24351	250-24379
1995	1.8 L4	M					250-24280	250-24289
1994	1.8 L4	M		Calif-ESV			250-24280	250-24289
1994	1.8 L4	M		Non Calif-ESV			250-24280	
1993	1.8 L4	M		Calif-ESV , From 7/1/93			250-24280	250-24289
1993	1.8 L4	M		Non Calif-ESV , From 7/1/93			250-24280	
1993	1.8 L4	M		To 7/1/93			250-24091	
2012-2010	2.0 L4	E					250-24768	250-24349
2010	2.0 L4	D					250-25017	250-24349
2009	2.0 L4	D, E		From 04/03/2009			250-25017	250-24349
2009	2.0 L4	D, E		To 04/03/2009			250-25012	250-24349
2008-2004	2.0 L4	D					250-25012	250-24349
2003-2001	2.0 L4		G4CP				250-24438	250-24349
2000-1999	2.0 L4	F	G4CP				250-24357	250-24356
<b>Entourage</b>								
2008-2007	3.8 V6	3			Front		250-24690	250-24690
					Rear		250-24690	250-24707
<b>Equus</b>								
2011	4.6 V8	F			Left		250-24849	250-24849
					Right		250-24849	250-24849
2012	5.0 V8	H			Left		250-24849	250-24849
					Right		250-24849	250-24849
<b>Excel</b>								
1994	1.5 L4	J					250-24280	250-24289
1993	1.5 L4	J		Calif-ESV			250-24280	250-24289
1993	1.5 L4	J		Non Calif-ESV , From 07/16/93			250-24280	250-24289
1993	1.5 L4	J		Non Calif-ESV , To 07/16/93			250-21007	250-24289
1992	1.5 L4	J		Calif-ESV , From 7/1/92			250-24280	250-24289
1992	1.5 L4	J		Calif-ESV , To 7/1/92			250-22002	250-24289
1992	1.5 L4	J		Non Calif-ESV			250-21007	250-24289
1991-1990	1.5 L4	J		Calif-ESV			250-22002	
1991-1990	1.5 L4	J		Non Calif-ESV			250-21007	
1989-1988	1.5 L4	J					250-21005	
1987	1.5 L4	J		From 5/87 , A/T			250-21005	
1987	1.5 L4	J		From 6/87 , M/T			250-21005	
1987	1.5 L4	J		To 4/87 , A/T			250-21007	
1987	1.5 L4	J		To 5/87 , M/T			250-21007	
1986	1.5 L4	J					250-21007	



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>HYUNDAI (cont'd)</b>								
<b>Genesis</b>								
2013-2012	3.8 V6	D			Left	250-24908		250-24909
					Right	250-241034		250-24909
2011-2009	3.8 V6	E			Left	250-24739		250-24690
					Right	250-24707		250-24690
2012-2009	4.6 V8	F			Left	250-24849		250-24849
					Right	250-24849		250-24849
2013-2012	5.0 V8	H			Left	250-24849		250-24849
					Right	250-24849		250-24849
<b>Genesis Coupe</b>								
2012-2011	2.0 L4	D				250-24916		250-24878
2010	2.0 L4	D				250-24878		250-24916
2012-2010	3.8 V6	H			Left	250-24690		250-24690
					Right	250-24739		250-24690
<b>Santa Fe</b>								
2012-2010	2.4 L4	B				250-25062		250-24878
2004-2002	2.4 L4					250-24422		250-24368
2001	2.4 L4			From 7/01/00		250-24422		250-24368
2009-2007	2.7 V6	D			Front	250-24461		250-24462
					Rear	250-24461		250-24462
2006-2003	2.7 V6	D			Front	250-24461		250-24461
					Rear	250-24461		250-24783
2002-2001	2.7 V6				Front	250-24517		250-24517
					Rear	250-24517		250-24518
2009-2007	3.3 V6	E			Front	250-24690		250-24690
					Rear	250-24739		250-24707
2012-2010	3.5 V6	G			Front	250-24908		250-24909
					Rear	250-24908		250-24688
2006-2003	3.5 V6	E			Front	250-24462		250-24658
					Rear	250-24462		250-24658
<b>Scoupe</b>								
1995-1994	1.5 L4	J				250-23123		
1995-1994	1.5 L4	N				250-23132		
1993-1991	1.5 L4	J		Calif-ESV		250-22002		
1993-1991	1.5 L4	J		Non Calif-ESV		250-21007		
1993	1.5 L4	J, N				250-23102		
<b>Sonata</b>								
2012	2.0 L4	B		Turbo		250-25062		250-24913
2011	2.0 L4	B		From 01/25/2011		250-25062		250-24913
2011	2.0 L4	B		To 01/25/2011		250-25017		250-24913
1998-1997	2.0 L4	F	G4CP	Calif-ESV		250-24383		250-24383
1998-1997	2.0 L4	F	G4CP	Non Calif-ESV		250-24280		250-24289
1996	2.0 L4	F				250-24280		250-24289
1995-1994	2.0 L4	F		Calif-ESV		250-24280		250-24289
1995-1994	2.0 L4	F		Non Calif-ESV		250-24280		
1993-1992	2.0 L4	F				250-24091		
2012-2011	2.4 L4	C		Calif-ESV		250-25062	250-24878	250-24913
2012-2011	2.4 L4	C		Non Calif-ESV		250-25017		250-24913
2011	2.4 L4	4				250-24878		250-25062
2010	2.4 L4	C				250-24878		250-24913
2009-2006	2.4 L4	C				250-24688		250-24687
2005-2002	2.4 L4	S				250-24422		250-24368
2001-1999	2.4 L4	S		Calif-ESV		250-24422		250-24368
2001-1999	2.4 L4	S		Non Calif-ESV		250-24422		250-24289
1991-1989	2.4 L4	S		Calif-ESV		250-22002		
1991	2.4 L4	S		Non Calif-ESV		250-22002		
1990	2.4 L4	S		Non Calif-ESV , From 7/1/90		250-22002		
1990	2.4 L4	S		Non Calif-ESV , To 7/1/90		250-21007		
1989	2.4 L4	S		Non Calif-ESV		250-21007		
2001-1999	2.5 V6	V			Front	250-24517		250-24517
					Rear	250-24517		250-24518
2005-2003	2.7 V6				Front	250-24461		250-24461
					Rear	250-24461		250-24783
2002	2.7 V6			From 8/16/02	Front	250-24461		250-24461
				From 8/16/02	Rear	250-24461		250-24783
2002	2.7 V6			To 8/16/02	Front	250-24517		250-24517
				To 8/16/02	Rear	250-24517		250-24518
1998-1996	3.0 V6	T	G6AT			250-24280		250-24289
1995-1994	3.0 V6	T		Calif-ESV		250-24280		250-24289



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>HYUNDAI (cont'd)</b>								
<b>Sonata (cont'd)</b>								
1995-1994	3.0 V6	T		Non Calif-ESV			250-24280	
1993-1990	3.0 V6	T					250-24009	
2010-2006	3.3 V6	F			Front Rear		250-24690 250-24690	250-24690 250-24707
<b>Tiburon</b>								
1997	1.8 L4	M					250-24351	250-24379
2008-2007	2.0 L4	D					250-24768	250-24349
2006-2003	2.0 L4	D					250-24438	250-24349
2001-1998	2.0 L4	F	G4CP				250-24357	250-24356
1997	2.0 L4	F					250-24351	250-24379
2008-2003	2.7 V6	F			Front Rear		250-24461 250-24461	250-24461 250-24783
<b>Tucson</b>								
2012	2.0 L4	B		Calif-ESV			250-25062	250-24878
2012	2.0 L4	B		Non Calif-ESV			250-25065	250-24864
2011	2.0 L4	B		Calif-ESV			250-25062	250-24864
2011	2.0 L4	B		Non Calif-ESV			250-25065	250-24878
2009-2005	2.0 L4	B					250-24438	250-24349
2012-2010	2.4 L4	C		Calif-ESV			250-25062	250-24878
2012	2.4 L4	C		Exc. Calif-ESV			250-25065	250-24864
2011-2010	2.4 L4	C		Non Calif-ESV			250-25065	250-24864
2009-2005	2.7 V6	D			Front Rear		250-24461 250-24461	250-24461 250-24783
<b>Veloster</b>								
2012	1.6 L4	D					250-25035	250-24982
<b>Veracruz</b>								
2012-2007	3.8 V6	C			Front Rear		250-24690 250-24739	250-24690 250-24707
<b>XG300</b>								
2001	3.0 V6				Front Rear		250-24422 250-24422	250-24383 250-24422
<b>XG350</b>								
2005-2004	3.5 V6				Front Rear		250-24462 250-24462	250-24658 250-24422
2003	3.5 V6			From 02/01/03 From 02/01/03	Front Rear		250-24462 250-24462	250-24658 250-24422
2003	3.5 V6			To 02/01/03 To 02/01/03	Front Rear		250-24462 250-24462	250-24383 250-24422
2002	3.5 V6				Front Rear		250-24462 250-24462	250-24383 250-24422
<b>INFINITI</b>								
<b>EX35</b>								
2010-2008	3.5 V6		VQ35HR		Left Right		250-54035 250-54035	250-24741 250-24741
<b>FX35</b>								
2010-2009	3.5 V6		VQ35HR		Left Right		250-54035 250-54035	250-24741 250-24741
2008-2007	3.5 V6		VQ35DE		Left Right		250-25005 250-25005	250-24741 250-24741
2006-2004	3.5 V6		VQ35DE		Left Right		250-25005 250-25005	250-24448 250-24403
2003	3.5 V6		VQ35DE		Left Right		250-24450 250-24450	250-24448 250-24403
<b>FX45</b>								
2008-2007	4.5 V8		VK45DE		Left Right		250-25005 250-25005	250-24448 250-24403
2006	4.5 V8		VK45DE	From 11/2005 From 11/2005	Left Right		250-25005 250-25005	250-24448 250-24403
2006	4.5 V8		VK45DE	To 11/2005 To 11/2005	Left Right		250-24450 250-24452	250-24448 250-24403
2005-2003	4.5 V8		VK45DE		Left Right		250-24450 250-24452	250-24403 250-24448





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>INFINITI (cont'd)</b>								
<b>FX50</b>								
2012-2011	5.0 V8		VK50VE		Left Right	250-54089 250-54089		250-24741 250-24741
2010-2009	5.0 V8				Left Right	250-54089 250-54089		
<b>G20</b>								
2002	2.0 L4		SR20DE			250-23159		250-24437
2001	2.0 L4		SR20DE	From 01/01		250-23159		250-24437
2001	2.0 L4		SR20DE	To 01/01		250-23121		250-24434
2000	2.0 L4		SR20DE			250-23121		250-24434
1999	2.0 L4	C	SR20DE			250-23089		250-24397
1996-1994	2.0 L4	C	SR20DE			250-23089		250-23507
1993-1991	2.0 L4	C	SR20DE			250-23089		
<b>G35</b>								
2008	3.5 V6		VQ35HR		Left Right	250-54035 250-54035		250-24741 250-24741
2007	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24741 250-24741
2007	3.5 V6		VQ35HR		Left Right	250-54037 250-54037		250-24741 250-24741
2006-2004	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24448 250-24403
2003	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-24450 250-24450		250-24448 250-24403
<b>G37</b>								
2010-2009	3.7 V6		VQ37VHR		Left Right	250-54035 250-54035		250-24741 250-24741
2008	3.7 V6		VQ37VHR		Left Right	250-54036 250-54036		250-24741 250-24741
<b>I30</b>								
2001-2000	3.0 V6		VQ30DE		Front Rear	250-23121 250-23133		250-24284 250-24286
1999	3.0 V6	C	VQ30DE	Calif-ESV Calif-ESV	Front Rear	250-23089 250-23089		250-24284 250-24286
1999	3.0 V6	C	VQ30DE	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front Rear	250-23104 250-23104		•250-24397 •250-24397
1998-1997	3.0 V6	C	VQ30DE		Front Rear	250-23104 250-23104		•250-24397 •250-24397
1996	3.0 V6	C	VQ30DE		Front Rear	250-23104 250-23104		•250-23505 •250-23505
<b>I35</b>								
2004-2002	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-23131 250-23131		250-24285 250-24418
<b>J30</b>								
1997-1996	3.0 V6	A	VG30DE		Left Right	250-23104 250-23104		250-24636 250-24637
1995-1993	3.0 V6	A	VG30DE		Left Right	250-23087 250-23087		
<b>M30</b>								
1992-1990	3.0 V6	H	VG30E			250-23510		
<b>M35</b>								
2010-2009	3.5 V6		VQ35HR		Left Right	250-54035 250-54035		250-24741 250-24741
2008-2007	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24741 250-24741
2006	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24448 250-24403
<b>M37</b>								
2011	3.7 V6		VQ37VHR			250-54035		250-24741
<b>M45</b>								
2010-2006	4.5 V8		VK45DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24448 250-24403
2004-2003	4.5 V8		VK45DE		Left Right	250-24450 250-24452		250-24448 250-24403



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>INFINITI (cont'd)</b>								
<b>Q45</b>								
2001-1999	4.1 V8	B	VH41DE		Left Right	250-23087		250-24103
1998	4.1 V8	B	VH41DE		Left Right	250-23087		•250-24103
1997	4.1 V8	B	VH41DE		Left Right	250-23087 250-23089		250-24103 250-24103
2006	4.5 V8		VK45DE	From 12/2005 From 12/2005	Left Right	250-25005 250-25005		250-24448 250-24403
2006	4.5 V8		VK45DE	To 12/2005 To 12/2005	Left Right	250-24450 250-24452		250-24448 250-24403
2005-2002	4.5 V8		VK45DE		Left Right	250-24450 250-24452		250-24448 250-24403
1996	4.5 V8	N	VH45DE		Left Right	250-23089 250-23087		250-24499 250-24138
1995-1991	4.5 V8	N	VH45DE		Left Right	250-23089 250-23087		
1990	4.5 V8	N	VH45DE		Left Right	250-23089 250-23089		
<b>QX4</b>								
2000-1997	3.3 V6	A	VG33E		Left Right	250-23109 250-23089		250-24101 250-24102
2003-2002	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-23122 250-23131		250-24449 250-24285
2001	3.5 V6		VQ35DE	From 9/2001 From 9/2001	Left Right	250-23122 250-23131		250-24449 250-24285
2001	3.5 V6		VQ35DE	To 9/2001 To 9/2001	Left Right	250-23135 250-23133		250-24435 250-24286
<b>QX56</b>								
2010-2007	5.6 V8		VK56DE		Left Right	250-54037 250-54037		250-24453 250-24453
2006-2004	5.6 V8		VK56DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24453 250-24453
<b>ISUZU</b>								
<b>Amigo</b>								
2000-1998	2.2 L4							250-24012
1993-1989	2.3 L4							250-21001
1994-1993	2.6 L4							250-23004
1992-1989	2.6 L4							250-21001
2000-1998	3.2 V6				Left Right	250-24012 250-24012		250-24012 250-24012
<b>Ascender</b>								
2008-2007	4.2 L6	S						250-24698
2006	4.2 L6	S						250-24698
2005-2004	4.2 L6	S						250-24654
2003	4.2 L6	S						250-24355
2006	5.3 V8	M		1st Design - Downstream Square Connector	Left	250-24704		250-24339
				1st Design - Downstream Square Connector	Right	250-24704		250-24339
2006	5.3 V8	M		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Left	250-24704		250-24950
				2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Right	250-24704		250-24950
2005	5.3 V8	M			Left Right	250-24470 250-24470		250-24836 250-24836
2004-2003	5.3 V8	P			Left Right	250-24269 250-24269		250-24836 250-24836
<b>Axiom</b>								
2004	3.5 V6	Y	6VE1		Left Right	250-24269 250-24269		250-24269 250-24269
2003-2002	3.5 V6	X	6VE1		Left Right	250-24490 250-24490		250-24490 250-24490
<b>Hombre</b>								
2000-1999	2.2 L4	4						250-21028
1998-1997	2.2 L4	4						250-21001
1996	2.2 L4	4						250-21001
2000	4.3 V6	W			Left Right	250-24012 250-24012		•250-24012 250-24012
1999-1997	4.3 V6	X			Left Right	250-24012 250-24012		250-24012 250-24012



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>ISUZU (cont'd)</b>								
<b>i-280</b>								
2006	2.8 L4	8					250-24698	250-24703
<b>i-290</b>								
2008-2007	2.9 L4	9					250-24698	250-24708
<b>i-350</b>								
2006	3.5 L5	6					250-24698	250-24703
<b>i-370</b>								
2008-2007	3.7 L5	E					250-24698	250-24708
<b>I-Mark</b>								
1989-1985	1.5 L4						250-21001	
1989	1.6 L4						250-21001	
1984-1982	1.8 L4						250-21001	
<b>Impulse</b>								
1992-1990	1.6 L4						250-23004	
1992	1.8 L4						250-24389	
1987-1983	1.9 L4						250-21001	
1989-1985	2.0 L4	F					250-21001	
1989-1988	2.3 L4						250-21001	
<b>Oasis</b>								
1997-1996	2.2 L4						250-24011	250-24121
1999-1998	2.3 L4						250-24011	250-24121
<b>Pickup</b>								
1982	1.8 L4			Calif-ESV			250-21001	
1987-1983	1.9 L4			Calif-ESV			250-21001	
1995	2.3 L4						250-23004	
1994-1988	2.3 L4						250-21001	
1987-1986	2.3 L4			Calif-ESV			250-21001	
1995-1994	2.6 L4						250-23004	
1993	2.6 L4			2WD, From 10/92			250-21001	
1993	2.6 L4			4WD, From 10/92			250-23004	
1993	2.6 L4			To 9/92			250-21001	
1992-1988	2.6 L4						250-21001	
1994-1991	3.1 V6						250-21001	
<b>Rodeo</b>								
2003-1998	2.2 L4						250-24012	250-24012
1997-1996	2.6 L4						250-24012	250-24012
1995	2.6 L4			From 3/95			250-24012	
1995	2.6 L4			To 3/95			250-23004	
1994	2.6 L4						250-23004	
1993	2.6 L4			From 11/92			250-23004	
1993	2.6 L4			To 10/92			250-21001	
1992-1991	2.6 L4						250-21001	
1992-1991	3.1 V6						250-21001	
2004-2002	3.2 V6				Left		250-24269	250-24269
					Right		250-24269	250-24269
2001	3.2 V6				Left		250-24490	250-24490
					Right		250-24490	250-24490
2000-1996	3.2 V6				Left		250-24012	250-24012
					Right		250-24012	250-24012
1995-1993	3.2 V6						250-24389	
2004	3.5 V6				Left		250-24269	250-24269
					Right		250-24269	250-24269
<b>Rodeo Sport</b>								
2003-2001	2.2 L4	D	X22SE				250-24012	250-24012
2003-2002	3.2 V6	W	6VD1		Left		250-24269	250-24269
					Right		250-24269	250-24269
2001	3.2 V6	W	6VD1		Left		250-24490	250-24490
					Right		250-24490	250-24490
<b>Stylus</b>								
1993-1992	1.6 L4	6					250-21001	
1991	1.6 L4	5		DOHC Engine			250-23004	
1991	1.6 L4	6		SOHC Engine			250-21001	
1992	1.8 L4	8					250-24389	



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>ISUZU (cont'd)</b>								
<b>Trooper</b>								
1985-1984	1.9 L4					250-21001		
1987-1986	2.3 L4					250-21001		
1991-1988	2.6 L4					250-21001		
1991-1989	2.8 V6					250-21001		
1997-1996	3.2 V6				Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
1995-1992	3.2 V6					250-24389		
2002-2000	3.5 V6				Left	250-24490		250-24490
					Right	250-24490		250-24490
1999-1998	3.5 V6				Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
<b>VehiCROSS</b>								
2001-1999	3.5 V6				Left	250-24012		250-24012
					Right	250-24012		250-24012
<b>JAGUAR</b>								
<b>S-Type</b>								
2008-2007	3.0 V6				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2006	3.0 V6			From Chassis/VIN #N52048	Left	250-54032		250-24730
				From Chassis/VIN #N52048	Right	250-54032		250-24730
2006	3.0 V6			To Chassis/VIN #N52047	Left	250-54018		250-24439
				To Chassis/VIN #N52047	Right	250-54018		250-24439
2005-2003	3.0 V6				Left	250-54018		250-24439
					Right	250-54018		250-24439
2002-2000	3.0 V6				Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2002-2000	4.0 V8				Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2008-2007	4.2 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2006	4.2 V8			From Chassis/VIN #N52048	Left	250-54032		250-24730
				From Chassis/VIN #N52048	Right	250-54032		250-24730
2006	4.2 V8			To Chassis/VIN #N52047	Left	250-54018		250-24439
				To Chassis/VIN #N52047	Right	250-54018		250-24439
2005-2003	4.2 V8				Left	250-54018		250-24439
					Right	250-54018		250-24439
<b>Super V8</b>								
2009-2006	4.2 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2005	4.2 V8				Left	250-54018		250-24439
					Right	250-54018		250-24439
<b>Vanden Plas</b>								
1989-1988	3.6 L6					250-23048		
1997-1996	4.0 L6				Cyl 1-3	250-24817		250-24817
					Cyl 4-6	250-24817		250-24817
1995	4.0 L6				Cyl 1-3	250-24817		
					Cyl 4-6	250-24817		
1994-1992	4.0 L6					250-23019		
1991-1990	4.0 L6					250-23048		
2003-1999	4.0 V8	B			Left	250-54053		250-24439
					Right	250-54053		250-24439
1998	4.0 V8				Left	250-24485		250-22014
					Right	250-24485		250-22014
1987-1986	4.2 L6			1 Wire Sensor		250-21013		
1987-1986	4.2 L6			3 Wire Sensor		250-23048		
1985-1982	4.2 L6					250-21011		
2009-2007	4.2 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2006	4.2 V8				Left	250-54018		250-24730
					Right	250-54018		250-24730
2005-2004	4.2 V8				Left	250-54018		250-24439
					Right	250-54018		250-24439
<b>XF</b>								
2010-2009	4.2 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2012	5.0 V8				Left	250-54042		250-24482
					Right	250-54042		250-24482



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>JAGUAR (cont'd)</b>								
<b>XF (cont'd)</b>								
2011	5.0 V8			From Chassis/VIN R47154	Left	250-54042		250-24482
				From Chassis/VIN R47154	Right	250-54042		250-24482
2011	5.0 V8			To Chassis/VIN R47153	Left	250-54032		250-24730
				To Chassis/VIN R47153	Right	250-54032		250-24730
2010	5.0 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
<b>XFR</b>								
2012	5.0 V8				Left	250-54042		250-24482
					Right	250-54042		250-24482
2011	5.0 V8			From Chassis/VIN R47154	Left	250-54042		250-24482
				From Chassis/VIN R47154	Right	250-54042		250-24482
2011	5.0 V8			To Chassis/VIN R47153	Left	250-54032		250-24730
				To Chassis/VIN R47153	Right	250-54032		250-24730
2010	5.0 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
<b>XJ</b>								
2012-2011	5.0 V8				Left	250-54042		250-24482
					Right	250-54042		250-24482
<b>XJ6</b>								
1989-1988	3.6 L6					250-23048		
1997-1996	4.0 L6				Cyl 1-3	250-24817		250-24817
					Cyl 4-6	250-24817		250-24817
1995	4.0 L6				Cyl 1-3	250-24817		
					Cyl 4-6	250-24817		
1994-1992	4.0 L6					250-23019		
1991-1990	4.0 L6					250-23048		
1987-1986	4.2 L6					250-23048		
1985-1980	4.2 L6					250-21011		
<b>XJ8</b>								
2003-1999	4.0 V8				Left	250-54053		250-24439
					Right	250-54053		250-24439
1998	4.0 V8				Left	250-24485		250-22014
					Right	250-24485		250-22014
2009-2006	4.2 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2005	4.2 V8			From Chassis/VIN #G49701	Left	250-54032		250-24730
				From Chassis/VIN #G49701	Right	250-54032		250-24730
2005	4.2 V8			To Chassis/VIN #G49700	Left	250-54018		250-24439
				To Chassis/VIN #G49700	Right	250-54018		250-24439
2004	4.2 V8				Left	250-54018		250-24439
					Right	250-54018		250-24439
<b>XJ12</b>								
1996-1995	6.0 V12	3			Left	250-24404		250-24646
					Right	250-24404		250-24646
1994	6.0 V12	3			Left	250-23019		
					Right	250-23019		
<b>XJR</b>								
1997-1996	4.0 L6				Left	250-24817		250-24817
					Right	250-24817		250-24817
1995	4.0 L6					250-24817		250-24817
2003-1999	4.0 V8				Left	250-54053		250-24439
					Right	250-54053		250-24439
1998	4.0 V8				Left	250-24485		250-22014
					Right	250-24485		250-22014
2009-2006	4.2 V8				Left	250-54032		250-24730
					Right	250-54032		250-24730
2005	4.2 V8			From Chassis/VIN #G49701	Left	250-54032		250-24730
				From Chassis/VIN #G49701	Right	250-54032		250-24730
2005	4.2 V8			To Chassis/VIN #G49700	Left	250-54018		250-24439
				To Chassis/VIN #G49700	Right	250-54018		250-24439
2004	4.2 V8				Left	250-54018		250-24439
					Right	250-54018		250-24439
<b>XJRS</b>								
1993	6.0 V12	3				250-23019		
<b>XJS</b>								
1996-1995	4.0 L6				Cyl 1-3	250-24817		250-24817
					Cyl 4-6	250-24817		250-24817



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>JAGUAR (cont'd)</b>								
<b>XJS (cont'd)</b>								
1994	4.0 L6				Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-23019		
1993	4.0 L6			From Chassis # 190528 From Chassis # 190528	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-23019		
1993	4.0 L6			To Chassis # 190527 To Chassis # 190527	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-23019		
1992-1980	5.3 V12					250-23048		
1995	6.0 V12				Left Right	250-24404		250-24646
1994	6.0 V12				Left Right	250-24404		250-24646
1994	6.0 V12				Left Right	250-23019		250-23019
<b>XK</b>								
2009-2007	4.2 V8				Left Right	250-54032		250-24730
2012-2010	5.0 V8				Left Right	250-54032		250-24730
2012-2010	5.0 V8				Left Right	250-54042		250-24482
2012-2010	5.0 V8				Left Right	250-54042		250-24482
<b>XK8</b>								
2002-2000	4.0 V8				Left Right	250-54053		250-24439
1999	4.0 V8			From Chassis/VIN #V031303 From Chassis/VIN #V031303	Left Right	250-54053		250-24439
1999	4.0 V8			To Chassis/VIN #V031302 To Chassis/VIN #V031302	Left Right	250-54053		250-24439
1998-1997	4.0 V8				Left Right	250-24485		250-24439
1998-1997	4.0 V8				Left Right	250-24485		250-24439
2006-2003	4.2 V8				Left Right	250-24485		250-24439
2006-2003	4.2 V8				Left Right	250-54018		250-24439
2006-2003	4.2 V8				Left Right	250-54018		250-24439
<b>XKR</b>								
2002-2000	4.0 V8				Left Right	250-54053		250-24439
2009-2007	4.2 V8				Left Right	250-54032		250-24730
2006-2003	4.2 V8				Left Right	250-54032		250-24730
2006-2003	4.2 V8				Left Right	250-54018		250-24439
2012-2010	5.0 V8				Left Right	250-54018		250-24439
2012-2010	5.0 V8				Left Right	250-54042		250-24482
2012-2010	5.0 V8				Left Right	250-54042		250-24482
<b>XKR-S</b>								
2012	5.0 V8				Left Right	250-54042		250-24482
2012	5.0 V8				Left Right	250-54042		250-24482
<b>X-Type</b>								
2005-2002	2.5 V6				Left Right	250-54018		250-24439
2008-2002	3.0 V6				Left Right	250-54018		250-24439
2008-2002	3.0 V6				Left Right	250-54018		250-24439
2008-2002	3.0 V6				Left Right	250-54018		250-24439
<b>JEEP</b>								
<b>Cherokee</b>								
2000-1996	2.5 L4	P				250-24942		250-24942
1995-1991	2.5 L4	P				250-24004		
1990-1987	2.5 L4	E, H				250-23500		
1986-1984	2.5 L4					250-21004		
1986-1984	2.8 V6	W				250-21001		
2001-2000	4.0 L6	S			Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24943		250-24942
1999-1996	4.0 L6	S				250-24942		250-24942
1995-1991	4.0 L6	S				250-24943		250-24942
1990-1987	4.0 L6					250-24002		
1983-1981	4.2 L6	C				250-23501		
1983-1981	4.2 L6	C				250-21004		
<b>CJ5</b>								
1983	2.5 L4	B				250-21004		
1982-1980	2.5 L4					250-22001		
1983-1981	4.2 L6	C				250-21004		
<b>CJ7</b>								
1986-1983	2.5 L4					250-21004		
1982-1980	2.5 L4					250-22001		
1986-1981	4.2 L6					250-21004		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>JEEP (cont'd)</b>								
<b>Comanche</b>								
1992-1991	2.5 L4						250-24004	
1990-1986	2.5 L4						250-23500	
1986	2.8 V6						250-21001	
1992-1991	4.0 L6						250-24002	
1990-1987	4.0 L6						250-23501	
<b>Commander</b>								
2010-2007	3.7 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006	3.7 V6				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2009-2008	4.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2007-2006	4.7 V8				Left		250-24251	250-24251
					Right		250-24251	250-24251
2010-2007	5.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006	5.7 V8				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
<b>Compass</b>								
2013-2011	2.0 L4	A	ECN				250-24253	250-24253
2010-2007	2.0 L4						250-24675	250-24675
2013-2011	2.4 L4	B	ED3				250-24253	250-24253
2010-2007	2.4 L4						250-24675	250-24675
<b>Grand Cherokee</b>								
2009-2007	3.0 V6	M		Diesel				250-25042
2013	3.6 V6	G	ERB		Left		250-24253	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2012-2011	3.6 V6	G	ERB		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2010-2007	3.7 V6				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006-2005	3.7 V6				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2004	4.0 L6				Cyl 1-3		250-24460	250-24259
					Cyl 4-6		250-24253	250-24259
2003-2001	4.0 L6				Cyl 1-3		250-24259	250-24259
					Cyl 4-6		250-24345	250-24259
2000	4.0 L6						250-24943	250-24943
1999	4.0 L6						250-24942	250-24943
1998-1996	4.0 L6						250-24076	250-24942
1995-1993	4.0 L6						250-24003	
2009-2008	4.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2007-2005	4.7 V8				Left		250-24251	250-24251
					Right		250-24251	250-24251
2004-2001	4.7 V8				Left		250-24249	250-24249
					Right		250-24276	250-24249
2000	4.7 V8			Calif-ESV			250-24947	250-24947
2000	4.7 V8			Non Calif-ESV			250-24947	250-24947
1999	4.7 V8						250-24947	250-24947
1998-1996	5.2 V8				Left		250-24942	•250-24942
					Right		250-24942	
1995-1993	5.2 V8						250-24002	
2013-2012	5.7 V8	T	EZH		Left		250-24680	250-24680
					Right		250-24680	250-24680
2011	5.7 V8	T	EZH		Left		250-24460	250-24460
					Right		250-24460	250-24460
2010-2007	5.7 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006-2005	5.7 V8				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
1998	5.9 V8				Left		250-24942	•250-24942
					Right		250-24942	
2010-2007	6.1 V8				Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006	6.1 V8				Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2013-2012	6.4 V8	J	ESG		Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>JEEP (cont'd)</b>								
<b>Grand Wagoneer</b>								
1986-1984	4.2 L6	C					250-21004	
1993	5.2 V8	Y					250-24002	
<b>J10</b>								
1987	4.2 L6	C					250-21001	
1986-1981	4.2 L6	C					250-21004	
<b>Liberty</b>								
2005	2.4 L4	1					250-24253	250-24253
2004	2.4 L4	1					250-24253	250-24460
2003-2002	2.4 L4	1					250-24345	250-24345
2012-2007	3.7 V6	K			Left		250-24253	250-24253
					Right		250-24253	250-24253
2006-2005	3.7 V6	K			Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24680	250-24253
2004	3.7 V6	K			Left		250-24253	250-24345
					Right		250-24253	250-24345
2003-2002	3.7 V6	K			Left		250-24345	250-24345
					Right		250-24345	250-24259
<b>Patriot</b>								
2013-2011	2.0 L4	A	ECN				250-24253	250-24253
2010-2007	2.0 L4						250-24675	250-24675
2013-2011	2.4 L4	B	ED3				250-24253	250-24253
2010-2007	2.4 L4						250-24675	250-24675
<b>Scrambler</b>								
1985-1983	2.5 L4						250-21004	
1982-1981	2.5 L4						250-22001	
1985-1981	4.2 L6						250-21004	
<b>Wagoneer</b>								
1987	2.5 L4						250-23500	
1986-1984	2.5 L4						250-21004	
1986-1984	2.8 V6						250-21001	
1990-1988	4.0 L6						250-23501	
1987	4.0 L6						250-21001	
1983-1981	4.2 L6						250-21004	
<b>Wrangler</b>								
2006-2005	2.4 L4						250-24253	250-24253
2004-2003	2.4 L4						250-24345	250-24345
2002-2001	2.5 L4						250-24345	250-24345
2000	2.5 L4						250-24943	250-24942
1999	2.5 L4						250-24942	250-24942
1998-1997	2.5 L4						250-24943	250-24942
1995-1991	2.5 L4						250-24004	
1990-1987	2.5 L4						250-23500	
2013-2012	3.6 V6	G	ERB		Left		250-24680	250-24253
					Right		250-24253	250-24680
2011	3.8 V6	1			Left		250-24253	250-24460
					Right		250-24460	250-24253
2010	3.8 V6				Left		250-24675	250-24460
					Right		250-24675	250-24253
2009-2007	3.8 V6				Left		250-24675	250-24253
					Right		250-24675	250-24253
2006-2005	4.0 L6				Cyl 1-3		250-24460	250-24253
					Cyl 4-6		250-24680	250-24460
2004	4.0 L6				Cyl 1-3		250-24460	250-24345
					Cyl 4-6		250-24253	250-24259
2003-2001	4.0 L6				Cyl 1-3		250-24259	250-24345
					Cyl 4-6		250-24345	250-24259
2000	4.0 L6			Calif-ESV	Cyl 1-3		250-24943	250-24942
				Calif-ESV	Cyl 4-6		250-24942	250-24942
2000	4.0 L6			Non Calif-ESV	Cyl 1-3		250-24942	250-24942
				Non Calif-ESV	Cyl 4-6		250-24942	250-24942
1999-1997	4.0 L6						250-24943	250-24942
1995-1991	4.0 L6						250-24002	
1990-1987	4.2 L6						250-21001	





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>KIA</b>								
<b>Amanti</b>								
2006-2004	3.5 V6				Front	250-24462		250-24658
					Rear	250-24462		250-24422
2009-2007	3.8 V6	5			Front	250-24690		250-24690
					Rear	250-24690		250-24707
<b>Borrego</b>								
2009	3.8 V6	1			Left	250-24690		250-24690
					Right	250-24739		250-24690
2009	4.6 V8	2			Left	250-24849		250-24849
					Right	250-24849		250-24849
<b>Forte</b>								
2013-2010	2.0 L4	2		Non Calif-ESV		250-25017		250-24864
2013	2.0 L4	2		Calif-ESV , A/T		250-25062		250-24878
2013	2.0 L4	2		Calif-ESV , M/T		250-25017		250-24864
2012-2010	2.0 L4	2		Calif-ESV, A/T		250-25062		250-24878
2012-2010	2.0 L4	2		Calif-ESV, M/T		250-25017		250-24864
2013	2.4 L4	3		Calif-ESV , A/T		250-25062		250-24878
2013	2.4 L4	3		Calif-ESV , M/T		250-25017		250-24864
2012-2010	2.4 L4	3		Calif-ESV, A/T		250-25062		250-24878
2012-2010	2.4 L4	3		Calif-ESV, M/T		250-25017		250-24864
2012-2010	2.4 L4	3		Non Calif-ESV		250-25017		250-24864
<b>Forte Koup</b>								
2013-2011	2.0 L4	2		Calif-ESV , A/T		250-25062		250-24878
2013-2011	2.0 L4	2		Calif-ESV , M/T		250-25017		250-24864
2013-2011	2.4 L4	3		Calif-ESV , A/T		250-25062		250-24878
2013-2011	2.4 L4	3		Calif-ESV , M/T		250-25017		250-24864
<b>Optima</b>								
2013-2011	2.0 L4	6				250-25062		250-24913
2013-2011	2.4 L4	7		Calif-ESV		250-25062	250-24878	250-24913
2013-2011	2.4 L4	7		Non Calif-ESV		250-25017		250-24913
2012-2011	2.4 L4	D				250-24878		250-25062
2010-2009	2.4 L4	8				250-25017		250-24864
2008-2006	2.4 L4	3				250-24688		250-24687
2006-2001	2.4 L4	6				250-24422		250-24368
2001	2.5 V6				Front	250-24517		250-24517
					Rear	250-24517		250-24518
2010-2006	2.7 V6	4			Front	250-24461		250-24462
					Rear	250-24461		250-24462
2006-2004	2.7 V6	8			Front	250-24461		250-24461
					Rear	250-24461		250-24783
2003	2.7 V6	8		From 01/06/2003	Front	250-24461		250-24461
				From 01/06/2003	Rear	250-24461		250-24783
2003	2.7 V6	8		To 01/06/2003	Front	250-24517		250-24517
				To 01/06/2003	Rear	250-24517		250-24518
2002	2.7 V6	8			Front	250-24517		250-24517
					Rear	250-24517		250-24518
<b>Rio</b>								
2002-2001	1.5 L4					250-24384		250-24384
2013-2012	1.6 L4	3				250-25035		250-24982
2011-2006	1.6 L4					250-24349		250-24349
2005-2003	1.6 L4					250-24384		250-24384
<b>Rio5</b>								
2012	1.6 L4	3				250-25035		250-24982
2011-2006	1.6 L4					250-24349		250-24349
<b>Rondo</b>								
2010-2009	2.4 L4	8, 9				250-25017		250-24864
2008-2007	2.4 L4	5				250-24688		250-24687
2010-2007	2.7 V6	6			Front	250-24461		250-24462
					Rear	250-24461		250-24462
<b>Sedona</b>								
2012	3.5 V6	7			Front	250-24908		250-24909
					Rear	250-24908		250-24688
2005-2002	3.5 V6				Front	250-24462		250-24383
					Rear	250-24462		250-24383
2010-2007	3.8 V6				Front	250-24690		250-24690
					Rear	250-24690		250-24707



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>KIA (cont'd)</b>								
<b>Sedona (cont'd)</b>								
2006	3.8 V6				Front Rear	250-24707 250-24690		250-24690 250-24707
<b>Sephia</b>								
1997-1996	1.6 L4					250-23085		250-24128
1995	1.6 L4			1 Wire Sensor		250-21010		
1995	1.6 L4			3 Wire Sensor		250-23085		
1994	1.6 L4					250-21010		
2001-1998	1.8 L4					250-24341		250-24388
1997-1996	1.8 L4					250-24245		250-24292
1995	1.8 L4					250-24245		
<b>Sorento</b>								
2013-2011	2.4 L4	1, 6				250-25062		250-24878
2009-2008	3.3 V6				Front Rear	250-24690 250-24739		250-24707 250-24740
2013-2011	3.5 V6	2			Front Rear	250-24908 250-24908		250-24909 250-24688
2006-2003	3.5 V6				Front Rear	250-24462 250-24462		250-24658 250-24658
2009-2007	3.8 V6				Front Rear	250-24690 250-24739		250-24707 250-24740
<b>Soul</b>								
2013-2012	1.6 L4	5				250-25035		250-24982
2011	1.6 L4	1				250-24779		250-24990
2010	1.6 L4	1				250-24779		250-24349
2013-2012	2.0 L4	6				250-25049		250-241040
2011-2010	2.0 L4	2				250-24768		250-24349
<b>Spectra</b>								
2004-2003	1.8 L4					250-24447		250-24447
2002	1.8 L4			From 05/22/01		250-24447		250-24447
2002	1.8 L4			To 5/22/01		250-24341		250-24388
2001-2000	1.8 L4					250-24341		250-24388
2009-2004	2.0 L4					250-25012		250-24349
<b>Spectra5</b>								
2009-2005	2.0 L4					250-25012		250-24349
<b>Sportage</b>								
2013-2011	2.0 L4					250-25062		250-24864
2010-2005	2.0 L4					250-24438		250-24349
2002-1996	2.0 L4					250-24341		250-24341
1995	2.0 L4			DOHC		250-23084		
1995	2.0 L4			SOHC		250-23126		
2013-2011	2.4 L4			Calif-ESV		250-25062		250-24878
2013	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-24864		250-25065
2012-2011	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-25065		250-24864
2010-2005	2.7 V6				Front Rear	250-24461 250-24461		250-24783 250-24461
<b>LAND ROVER</b>								
<b>Defender 90</b>								
1995-1994	3.9 V8	2			Left Right	250-24512 250-24512		
1997	4.0 V8	2			Left Right	250-24512 250-24512		250-24512 250-24512
<b>Defender 110</b>								
1993	3.9 V8	2			Left Right	250-23802 250-23802		
<b>Discovery</b>								
1995-1994	3.9 V8				Left Right	250-23802 250-23802		
2002-2000	4.0 V8				Left Right	250-24496 250-24496		250-24498 250-24498
1999	4.0 V8				Left Right	250-24804 250-24804		250-24804 250-24804
1999	4.0 V8			Series II Series II	Left Right	250-24496 250-24496		250-24498 250-24498



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>LAND ROVER (cont'd)</b>								
<b>Discovery (cont'd)</b>								
1998-1996	4.0 V8			w/ AELS	Left	250-24512		250-24512
				w/ AELS	Right	250-24512		250-24512
1998-1996	4.0 V8			w/o AELS	Left	250-24804		250-24804
				w/o AELS	Right	250-24804		250-24804
2004-2003	4.6 V8				Left	250-24496		250-24498
					Right	250-24496		250-24498
<b>Freelander</b>								
2005	2.5 V6				Left	250-24683		250-24498
					Right	250-24683		250-24498
2004-2002	2.5 V6				Left	250-24496		250-24498
					Right	250-24496		250-24498
<b>LR2</b>								
2013	2.0 L4	G				250-25034		250-241055
2012-2008	3.2 L6	N			Left	250-54043		250-24455
					Right	250-54043		250-24455
<b>LR3</b>								
2007-2005	4.0 V6	4			Left	250-24714		250-24455
					Right	250-24714		250-24455
2009-2005	4.4 V8	5			Left	250-24714		250-24455
					Right	250-24714		250-24455
<b>LR4</b>								
2013-2010	5.0 V8	D			Left	250-54072		250-24455
					Right	250-54072		250-24509
<b>Range Rover</b>								
1988-1987	3.5 V8				Left	250-23802		
					Right	250-23802		
1995-1989	3.9 V8				Left	250-23802		
					Right	250-23802		
2000-1999	4.0 V8				Left	250-24496		250-24498
					Right	250-24496		250-24498
1998	4.0 V8				Left	250-24512		250-24512
					Right	250-24512		250-24512
1997	4.0 V8			From Chassis/VIN #VA350102	Left	250-24512		250-24512
				From Chassis/VIN #VA350102	Right	250-24512		250-24512
1997	4.0 V8			To Chassis/VIN #VA350101	Left	250-24804		250-24804
				To Chassis/VIN #VA350101	Right	250-24804		250-24804
1996-1995	4.0 V8				Left	250-24804		250-24804
					Right	250-24804		250-24804
2009-2006	4.2 V8				Left	250-54062		250-24455
					Right	250-54062		250-24455
1995-1993	4.2 V8				Left	250-23802		
					Right	250-23802		
2009-2006	4.4 V8				Left	250-54062		250-24455
					Right	250-54062		250-24455
2005-2003	4.4 V8				Left	250-24611		250-24392
					Right	250-24611		250-24392
2002-1999	4.6 V8				Left	250-24496		250-24498
					Right	250-24496		250-24498
1998	4.6 V8				Left	250-24512		250-24512
					Right	250-24512		250-24512
1997	4.6 V8			From Chassis/VIN #VA350102	Left	250-24512		250-24512
				From Chassis/VIN #VA350102	Right	250-24512		250-24512
1997	4.6 V8			To Chassis/VIN #VA350101	Left	250-24804		250-24804
				To Chassis/VIN #VA350101	Right	250-24804		250-24804
1996	4.6 V8				Left	250-24804		250-24804
					Right	250-24804		250-24804
2012-2010	5.0 V8	D			Left	250-54072		250-24455
2012-2010	5.0 V8	E			Left	250-54072		250-24509
2012-2010	5.0 V8	D, E			Right	250-54072		250-24509
<b>Range Rover Evoque</b>								
2013	2.0 L4	G				250-25034		250-241055
<b>Range Rover Sport</b>								
2009-2007	4.2 V8	3			Left	250-24714		250-24455
					Right	250-24714		250-24455
2006	4.2 V8	3			Left	250-54062		250-24455
					Right	250-54062		250-24455
2009-2007	4.4 V8	5			Left	250-24714		250-24455
					Right	250-24714		250-24455



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>LAND ROVER (cont'd)</b>								
<b>Range Rover Sport (cont'd)</b>								
2006	4.4 V8	5			Left	250-54062		250-24455
					Right	250-54062		250-24455
2013-2010	5.0 V8	D, E			Left	250-54072		250-24455
					Right	250-54072		250-24509
<b>LEXUS</b>								
<b>CT200h</b>								
2013-2011	1.8 L4		2ZRFXE			250-54066		250-24870
<b>ES250</b>								
1991-1990	2.5 V6	V	2VZFE	2 Wire Sensor		250-22069		
1991-1990	2.5 V6	V	2VZFE	4 Wire Sensor		250-24051		
<b>ES300</b>								
2003-2002	3.0 V6		1MZFE		Front	250-54074		250-24225
					Rear	250-54059		250-24360
2001-2000	3.0 V6		1MZFE		Front	250-54057		•250-24839
					Rear	250-54003		
1999	3.0 V6		1MZFE		Front	250-54054		•250-24839
					Rear	250-54054		
1998-1997	3.0 V6		1MZFE	Calif-ESV Calif-ESV	Front	250-54054		•250-24839
					Rear	250-54054		
1998-1997	3.0 V6		1MZFE	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front	250-24360		•250-24839
					Rear	250-24360		
1996-1994	3.0 V6		1MZFE		Front	250-24360		•250-24298
					Rear	250-24360		
1993-1992	3.0 V6		3VZFE	Calif-ESV Calif-ESV	Front	250-21053		•250-24298
					Rear	250-21053		
1993-1992	3.0 V6		3VZFE	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front	250-21053		
					Rear	250-21053		
<b>ES300h</b>								
2013	2.5 L4		2ARFXE		Front	250-54084		250-24360
					Rear	250-54084		250-24360
<b>ES330</b>								
2006-2004	3.3 V6		3MZFE		Front	250-54008		250-24225
					Rear	250-54059		250-24360
<b>ES350</b>								
2013	3.5 V6		2GRFE		Front	250-54066		250-24360
					Rear	250-54084		250-24225
2012-2007	3.5 V6		2GRFE		Front	250-54007		250-24360
					Rear	250-54059		250-24225
<b>GS300</b>								
2005-1998	3.0 L6		2JZGE		Cyl 1-3	250-24137		250-24305
					Cyl 4-6	250-24225		250-24839
1997-1995	3.0 L6		2JZGE		Cyl 1-3	250-24360		•250-24298
					Cyl 4-6	250-24360		
1994-1993	3.0 L6		2JZGE	Calif-ESV Calif-ESV	Cyl 1-3	250-24360		•250-24298
					Cyl 4-6	250-24360		
1994-1993	3.0 L6		2JZGE	Non Calif-ESV		250-21054		250-21065
2006	3.0 V6		3GRFSE	AWD AWD	Left	250-54050		250-24685
					Right	250-54050		250-24684
2006	3.0 V6		3GRFSE	RWD RWD	Left	250-54050		250-24684
					Right	250-54050		250-24684
<b>GS350</b>								
2013	3.5 V6		2GRFSE	AWD AWD	Left	250-54066		250-24244
					Right	250-54066		250-24213
2013	3.5 V6		2GRFSE	RWD RWD	Left	250-54085		250-24213
					Right	250-54066		250-24213
2011	3.5 V6		2GRFSE		Left	250-54050		250-24244
					Right	250-54050		250-24213
2010-2007	3.5 V6		2GRFSE	AWD AWD	Left	250-54050		250-24244
					Right	250-54050		250-24213
2010-2007	3.5 V6		2GRFSE	RWD RWD	Left	250-54050		250-24213
					Right	250-54050		250-24213
<b>GS400</b>								
2000-1998	4.0 V8		1UZFE		Left	250-24169		250-24623
					Right	250-24169		250-24623

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>LEXUS (cont'd)</b>								
<b>GS430</b>								
2007	4.3 V8		3UZFE		Left Right	250-24169 250-24225		250-24213 250-24213
2006-2001	4.3 V8		3UZFE		Left Right	250-24169 250-24225		250-24623 250-24623
<b>GS450h</b>								
2013	3.5 V6		2GRFXE		Left Right	250-54066 250-54066		250-24420 250-24213
2011-2007	3.5 V6		2GRFSE		Left Right	250-54050 250-54050		250-24213 250-24213
<b>GS460</b>								
2011-2008	4.6 V8		1URFSE		Left Right	250-54050 250-54050		250-24298 250-24298
<b>GX460</b>								
2013-2010	4.6 V8		1URFE		Left Right	250-54050 250-54050		250-24360 250-24169
<b>GX470</b>								
2009-2005	4.7 V8		2UZFE		Left Right	250-54050 250-54050		250-24360 250-24360
2004-2003	4.7 V8		2UZFE		Left Right	250-24169 250-24169		250-24360 250-24360
<b>HS250h</b>								
2012-2010	2.4 L4		2AZFXE			250-54050		250-24420
<b>IS250</b>								
2013	2.5 V6		4GRFSE	AWD	Left	250-54085		250-24187
				AWD	Right	250-54066		250-24213
2013	2.5 V6		4GRFSE	RWD	Left	250-54085		250-24213
				RWD	Right	250-54066		250-24213
2012-2006	2.5 V6		4GRFSE	AWD	Left	250-54050		250-24187
				AWD	Right	250-54050		250-24213
2012-2006	2.5 V6		4GRFSE	RWD	Left	250-54050		250-24213
				RWD	Right	250-54050		250-24213
<b>IS300</b>								
2005-2001	3.0 L6		2JZGE		Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24106 250-24225		250-24226 250-24840
<b>IS350</b>								
2013	3.5 V6		2GRFSE	AWD	Left	250-54066		250-24187
				AWD	Right	250-54066		250-24213
2013	3.5 V6		2GRFSE	RWD	Left	250-54066		250-24213
				RWD	Right	250-54066		250-24213
2012-2006	3.5 V6		2GRFSE		Left	250-54050		250-24213
					Right	250-54050		250-24213
<b>IS F</b>								
2013	5.0 V8		2URGSE		Left Right	250-54050 250-54050		250-24213 250-24213
2012-2008	5.0 V8		2URGSE		Left Right	250-54006 250-54006		250-24213 250-24213
<b>LS400</b>								
2000-1995	4.0 V8		1UZFE		Left Right	250-24169 250-24169		250-24839 250-24839
1994-1993	4.0 V8		1UZFE			250-24220		250-22011
1992-1990	4.0 V8		1UZFE			250-24220		250-22009
<b>LS430</b>								
2006-2001	4.3 V8		3UZFE		Left Right	250-24169 250-24225		250-24483 250-24483
<b>LS460</b>								
2013-2009	4.6 V8		1URFSE	AWD	Left	250-54050		250-24420
				AWD	Right	250-54050		250-24623
2013-2007	4.6 V8		1URFSE	RWD	Left	250-54006		250-24623
				RWD	Right	250-54050		250-24623
<b>LS600h</b>								
2013-2008	5.0 V8		2URFSE		Left Right	250-54050 250-54050		250-24169 250-24623



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>LEXUS (cont'd)</b>								
<b>LX450</b>								
1997-1996	4.5 L6	J	1FZFE				250-24157	250-24153
<b>LX470</b>								
2007-2006	4.7 V8		2UZFE		Left		250-54050	250-24360
					Right		250-54050	250-24360
2005	4.7 V8		2UZFE	From 05/01/05	Left		250-54050	250-24360
				From 05/01/05	Right		250-54050	250-24360
2005	4.7 V8		2UZFE	To 05/01/2005	Left		250-24169	250-24154
				To 05/01/2005	Right		250-24169	250-24154
2004-1998	4.7 V8		2UZFE		Left		250-24169	250-24154
					Right		250-24169	250-24154
<b>LX570</b>								
2013	5.7 V8		3URFE		Left		250-54085	250-24360
					Right		250-54085	250-24169
2011-2008	5.7 V8		3URFE		Left		250-54050	250-24360
					Right		250-54050	250-24169
<b>RX300</b>								
2003-1999	3.0 V6		1MZFE		Front		250-54054	•250-24277
					Rear		250-54054	
<b>RX330</b>								
2006-2004	3.3 V6		3MZFE		Front		250-54059	250-24420
					Rear		250-54059	250-24837
<b>RX350</b>								
2013	3.5 V6		2GRFE		Front		250-54084	250-24420
					Rear		250-54084	250-24837
2012-2011	3.5 V6		2GRFE		Front		250-54069	250-24420
					Rear		250-54059	250-24837
2010-2009	3.5 V6		2GRFE		Front		250-54007	250-24420
					Rear		250-54059	250-24837
2008-2007	3.5 V6		2GRFE	Exc. Japan Built Vehicle	Front		250-54007	250-24420
				Exc. Japan Built Vehicle	Rear		250-54059	250-24837
2008	3.5 V6		2GRFE	Japan Built Vehicle	Front		250-54059	250-24420
				Japan Built Vehicle	Rear		250-54007	250-24837
2007	3.5 V6		2GRFE	Japan Built Vehicle	Front		250-54059	250-24420
				Japan Built Vehicle	Rear		250-54059	250-24837
<b>RX400h</b>								
2008-2006	3.3 V6		3MZFE		Front		250-54008	250-24420
					Rear		250-54059	250-24837
<b>RX450h</b>								
2013-2011	3.5 V6		2GRFXE		Front		250-54084	250-24870
					Rear		250-54084	250-24837
2010	3.5 V6		2GRFXE		Front		250-54059	250-24420
					Rear		250-54007	250-24837
<b>SC300</b>								
2000-1998	3.0 L6		2JZGE		Cyl 1-3		250-24106	250-24298
					Cyl 4-6		250-24225	250-24106
1997-1995	3.0 L6		2JZGE		Cyl 1-3		250-24305	•250-24155
					Cyl 4-6		250-24305	
1994	3.0 L6		2JZGE	From 1/94	Cyl 1-3		250-24305	•250-24155
				From 1/94	Cyl 4-6		250-24305	
1994	3.0 L6		2JZGE	To 1/94	Cyl 1-3		250-21054	•250-24155
				To 1/94	Cyl 4-6		250-21054	
1993-1992	3.0 L6		2JZGE		Cyl 1-3		250-21054	•250-24155
					Cyl 4-6		250-21054	
<b>SC400</b>								
2000-1996	4.0 V8		1UZFE		Left		250-24169	250-24839
					Right		250-24169	250-24839
1995-1992	4.0 V8		1UZFE		Left		250-24220	250-24172
					Right		250-24220	250-24172
<b>SC430</b>								
2010-2006	4.3 V8		3UZFE		Left		250-24169	250-24188
					Right		250-24225	250-24188
2005-2002	4.3 V8		3UZFE		Left		250-24169	250-24483
					Right		250-24225	250-24483



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>LINCOLN</b>								
<b>Aviator</b>								
2005-2003	4.6 V8	H			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
<b>Blackwood</b>								
2002	5.4 V8	A			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
<b>Continental</b>								
1994-1991	3.8 V6	4			Front Rear	250-24001 250-24001		
1990-1988	3.8 V6	4			Front Rear	250-23002 250-23002		
1982	3.8 V6	3		Calif-ESV		250-21003		
2002-1998	4.6 V8	V			Front Rear	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
1997-1995	4.6 V8	V			Front Rear	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1987	5.0 V8	F			Left Right	250-23002 250-23002		
1986	5.0 V8	F				250-23001		
1985-1983	5.0 V8	F				250-21003		
1980	5.8 V8	G				250-21003		
<b>LS</b>								
2005-2000	3.0 V6	S			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
2006-2000	3.9 V8	A			Left Right	250-24749 250-24749		250-24001 250-24001
<b>Mark LT</b>								
2008-2006	5.4 V8	5			Left Right	250-24701 250-24701		250-24701 250-24701
<b>Mark VI</b>								
1983-1980	5.0 V8	F				250-21003		
1980	5.8 V8	G				250-21003		
<b>Mark VII</b>								
1992-1988	5.0 V8	E			Left Right	250-23002 250-23002		
1987	5.0 V8	M			Left Right	250-23001 250-23001		
1987	5.0 V8	F		Exc.LSC Series Exc.LSC Series	Left Right	250-23002 250-23002		
1987	5.0 V8	F		LSC Series LSC Series	Left Right	250-23001 250-23001		
1986-1985	5.0 V8	F, M				250-23001		
1985	5.0 V8	F		Exc.LSC Series		250-21003		
1985	5.0 V8	F		LSC Series		250-23001		
1984	5.0 V8	F				250-21003		
<b>Mark VIII</b>								
1998-1996	4.6 V8	V			Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1995-1993	4.6 V8	V			Left Right	250-24001 250-24001		
<b>MKS</b>								
2013-2011	3.5 V6	T			Front Rear	250-25049 250-25049		250-24001 250-24998
2010	3.5 V6	T			Front Rear	250-25049 250-25049		250-24001 250-24127
2013	3.7 V6	K			Front Rear	250-25086 250-25086		250-24989 250-24989
2012-2011	3.7 V6	R			Front Rear	250-25034 250-25034		250-24983 250-24983
2010-2009	3.7 V6	R			Front Rear	250-25034 250-25034		250-24001 250-24001
<b>MKT</b>								
2013	2.0 L4	9				250-25034		250-241023
2013-2012	3.5 V6	T			Front Rear	250-25049 250-25049		250-24983 250-24998
2011	3.5 V6	T			Front Rear	250-25049 250-25049		250-24983 250-24127



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>LINCOLN (cont'd)</b>								
<b>MKT (cont'd)</b>								
2010	3.5 V6	T			Front	250-25049		250-24001
					Rear	250-25049		250-24127
2013	3.7 V6	K			Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
2012-2011	3.7 V6	R			Front	250-25034		250-24983
					Rear	250-25034		250-24983
2010	3.7 V6	R			Front	250-25034		250-24001
					Rear	250-25034		250-24001
<b>MKX</b>								
2010-2007	3.5 V6	C			Front	250-24301		250-24001
					Rear	250-24301		250-24001
2013-2011	3.7 V6	K			Front	250-25086		250-24983
					Rear	250-25086		250-24983
<b>MKZ</b>								
2013	2.0 L4	U				250-25049		250-241059
2012	2.5 L4	3				250-25049		250-24989
2011	2.5 L4	3			Front	250-25049		250-24989
					Rear	250-25049		250-24989
2012-2011	3.5 V6	C			Front	250-24999		250-24983
					Rear	250-24999		250-24983
2010-2007	3.5 V6				Front	250-24301		250-24001
					Rear	250-24301		250-24001
2013	3.7 V6	K			Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
<b>Navigator</b>								
2013-2012	5.4 V8	5			Left	250-25035		250-241052
					Right	250-25049		250-241052
2011-2009	5.4 V8				Left	250-25035		250-24001
					Right	250-25049		250-24001
2008-2005	5.4 V8				Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2004-1999	5.4 V8	R			Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
2001	5.4 V8	A			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
1998	5.4 V8				Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
<b>Town Car</b>								
2011-2000	4.6 V8				Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1999-1998	4.6 V8			Exc.Oil Cooler	Left	250-24302		250-24001
				Exc.Oil Cooler	Right	250-24302		250-24001
1999-1998	4.6 V8			Oil Cooler	Left	250-24749		250-24001
				Oil Cooler	Right	250-24749		250-24001
1997-1996	4.6 V8				Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1995-1991	4.6 V8				Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1990-1987	5.0 V8				Left	250-23002		250-23002
					Right	250-23002		250-23002
1986	5.0 V8					250-23001		250-23001
1985-1981	5.0 V8					250-21003		250-21003
<b>Versailles</b>								
1980	5.0 V8	F				250-21003		250-21003
<b>Zephyr</b>								
2006	3.0 V6	1			Front	250-24301		250-24001
					Rear	250-24301		250-24001
<b>MAZDA</b>								
<b>2</b>								
2013-2011	1.5 L4	Y, Z	MZR			250-54081		250-24676
<b>3</b>								
2013-2010	2.0 L4	F, G				250-25029		250-24872
2013	2.0 L4	8				250-25101		250-24086
2009-2004	2.0 L4			Calif-ESV		250-54029	250-24676	250-24676
2009	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-25029		250-24718
2008	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-25029	250-24676	250-24718





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MAZDA (cont'd)</b>								
<b>3 (cont'd)</b>								
2007-2006	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-25029		250-24718
2005-2004	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-24660		250-24661
2013	2.3 L4	3, 4	MZR			250-25066		250-24795
2011-2010	2.3 L4	3, 4				250-25066		250-24795
2009-2006	2.3 L4			Calif-ESV		250-54029	250-24676	250-24676
2009-2006	2.3 L4			Non Calif-ESV		250-25029		250-24718
2009	2.3 L4			Turbocharged		250-25067		250-24795
2008-2007	2.3 L4					250-25067		250-24795
2005-2004	2.3 L4					250-24660		250-24661
2013-2011	2.5 L4	5, 6				250-25063		250-24958
2010	2.5 L4					250-25063		250-24872
<b>5</b>								
2010-2008	2.3 L4					250-25029		250-24769
2007-2006	2.3 L4					250-24660		250-24661
2013-2012	2.5 L4	L				250-25085		250-24958
<b>6</b>								
2008-2006	2.3 L4			A/T, Calif-ESV		250-54039	250-24732	250-24676
2008-2006	2.3 L4			A/T, Non Calif-ESV		250-25069		250-24693
2008-2006	2.3 L4			M/T		250-25069		250-24693
2007-2006	2.3 L4					250-25066		250-24791
2005	2.3 L4			A/T, Calif-ESV		250-54033	250-24732	250-24424
2005	2.3 L4			A/T, Non Calif-ESV		250-24475		250-24376
2005	2.3 L4			M/T		250-24475		250-24376
2004-2003	2.3 L4					250-24475		250-24376
2013-2009	2.5 L4	A, H				250-25090		250-24859
2008-2006	3.0 V6				Front	250-24474		250-24724
					Rear	250-24384		250-24376
2005-2003	3.0 V6				Front	250-24474		250-24715
					Rear	250-24384		250-24086
2013-2011	3.7 V6	B			Front	250-25086		250-24983
					Rear	250-25086		250-24983
2010-2009	3.7 V6	B			Front	250-25060		250-24001
					Rear	250-25060		250-24001
<b>323</b>								
1994-1990	1.6 L4					250-21010		
1989-1986	1.6 L4		B6T			250-21012		
<b>626</b>								
2002-2001	2.0 L4					250-24364		250-24290
2000	2.0 L4			Calif-ESV		250-24364		250-24290
2000	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-24629		250-24377
1999-1998	2.0 L4			Calif-ESV		250-23085		250-24369
1999-1998	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-24629		250-24139
1997-1996	2.0 L4			A/T		250-24629		250-24067
1997-1996	2.0 L4			M/T		250-23096		250-24067
1995-1993	2.0 L4					250-24068		
1987-1983	2.0 L4					250-21012		
1992-1990	2.2 L4			Non-Turbo		250-21020		
1991-1990	2.2 L4			Turbo		250-21034		
1989-1988	2.2 L4					250-21012		
2002-2001	2.5 V6				Front	250-24365		250-24377
					Rear	250-24384		250-24376
2000	2.5 V6			Calif-ESV	Front	250-24365		250-24377
				Calif-ESV	Rear	250-24384		250-24376
2000	2.5 V6			Non Calif-ESV	Front	250-24369	250-24628	•250-24139
				Non Calif-ESV	Rear	250-24067		
1999-1998	2.5 V6				Front	250-24369	250-24628	•250-24139
					Rear	250-24067		
1997	2.5 V6				Front	250-23096	250-24628	•250-24139
					Rear	250-23084		
1996	2.5 V6				Front	250-23096		250-24628
					Rear	250-23084		250-24627
1995-1994	2.5 V6			Calif-ESV	Front	250-23042		
				Calif-ESV	Rear	250-23042		
1995-1994	2.5 V6			Non Calif-ESV	Front	250-24068		
				Non Calif-ESV	Rear	250-24067		
1993	2.5 V6				Front	250-24068		
					Rear	250-24067		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MAZDA (cont'd)</b>								
<b>929</b>								
1995-1992	3.0 V6				Left Right	250-24067		
1991-1990	3.0 V6			S Model		250-24068		
1991-1988	3.0 V6					250-24086		
						250-23086		
<b>B2000</b>								
1987-1986	2.0 L4			Carbureted		250-21014		
<b>B2200</b>								
1993-1990	2.2 L4			Fuel Injected		250-22004		
1993-1987	2.2 L4			Carbureted		250-21014		
<b>B2300</b>								
2009-2008	2.3 L4	D				250-24701		250-24127
2007-2004	2.3 L4	D				250-24701		250-24001
2003-2001	2.3 L4	D		w/ OEM # ZZR118861		250-24701		250-24127
2003-2001	2.3 L4	D		w/o OEM # ZZR118861		250-24001		250-24127
1997-1995	2.3 L4	A				250-24001		250-24127
1994	2.3 L4	A		Calif-ESV		250-24001		250-24127
1994	2.3 L4	A		Non Calif-ESV		250-23002		250-24127
<b>B2600</b>								
1993-1989	2.6 L4					250-22004		
1988	2.6 L4					250-21019		
1987	2.6 L4					250-21012		
<b>CX-7</b>								
2012-2007	2.3 L4	3, L	MZR			250-25066		250-24782
2011-2010	2.5 L4	5, M				250-25068		250-24871
<b>CX-9</b>								
2007	3.5 V6				Front Rear	250-24301		250-24001
2013-2011	3.7 V6	A, V			Front Rear	250-25086		250-24983
2010-2008	3.7 V6				Front Rear	250-24301		250-24001
2010-2008	3.7 V6				Front Rear	250-24301		250-24001
<b>GLC</b>								
1985-1983	1.5 L4					250-21012		
<b>Miata</b>								
1993-1990	1.6 L4					250-21035		
2005-2004	1.8 L4			Non Turbo		250-24128		250-24641
2005-2004	1.8 L4			Turbo		250-24366		250-24641
2003-2001	1.8 L4					250-24128		250-24641
2000-1999	1.8 L4			Calif-ESV		250-24245		250-24123
2000-1999	1.8 L4			Non Calif-ESV		250-24123		250-24129
1997-1996	1.8 L4					250-24123		250-24129
1995-1994	1.8 L4					250-24123		
<b>Millenia</b>								
2002-1995	2.3 V6				Front Rear	250-23097		250-24139
2002-2001	2.5 V6				Front Rear	250-23094		250-24128
2002-2001	2.5 V6				Front Rear	250-24365		250-24629
2002-2001	2.5 V6				Front Rear	250-24475		250-24128
2000-1997	2.5 V6				Front Rear	250-24629		250-24072
2000-1997	2.5 V6				Front Rear	250-24362		250-24160
1996-1995	2.5 V6				Front Rear	250-23095		250-24629
1996-1995	2.5 V6				Front Rear	250-23097		250-24139
<b>MPV</b>								
2001-2000	2.5 V6			Calif-ESV	Front	250-24366		250-24367
2001-2000	2.5 V6			Calif-ESV	Rear	250-24628		250-24130
2001-2000	2.5 V6			Non Calif-ESV	Front	250-24366	250-24378	250-24634
2001-2000	2.5 V6			Non Calif-ESV	Rear	250-24628		
1994-1989	2.6 L4					250-22006		
2006-2002	3.0 V6				Front Rear	250-24628		250-24130
2006-2002	3.0 V6				Front Rear	250-24068		250-24130
1998-1996	3.0 V6			2WD		250-24424		250-24131
1998-1996	3.0 V6			4WD		250-24424		250-24130
1995-1992	3.0 V6					250-24072		
1991	3.0 V6			A/T		250-24072		
1991	3.0 V6			M/T		250-23086		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MAZDA (cont'd)</b>								
<b>MPV (cont'd)</b>								
1990-1989	3.0 V6					250-23086		
<b>MX-3</b>								
1995-1994	1.6 L4					250-23085		
1993-1992	1.6 L4					250-21010		
1994-1992	1.8 V6				Front	250-24634		
					Rear	250-24245		
<b>MX-5 Miata</b>								
2012-2009	2.0 L4	F				250-54080		250-24725
2008-2006	2.0 L4					250-54063		250-24725
<b>MX-6</b>								
1997-1996	2.0 L4			A/T		250-24629		250-24067
1997-1996	2.0 L4			M/T		250-23096		250-24067
1995-1993	2.0 L4					250-24068		
1992-1990	2.2 L4					250-21020		
						250-21034		
1989-1988	2.2 L4					250-21012		
1997	2.5 V6				Front	250-23096	250-24628	•250-24139
					Rear	250-23084		
1996	2.5 V6				Front	250-23096		250-24628
					Rear	250-23084		250-24627
1995-1994	2.5 V6			Calif-ESV	Front	250-23042		
				Calif-ESV	Rear	250-23042		
1995-1994	2.5 V6			Non Calif-ESV	Front	250-24068		
				Non Calif-ESV	Rear	250-24067		
1993	2.5 V6				Front	250-24068		
					Rear	250-24067		
<b>Navajo</b>								
1994-1991	4.0 V6	X			Left	250-24127		
					Right	250-24127		
<b>Pickup B2500</b>								
2001-1998	2.5 L4	C				250-24001		250-24127
<b>Pickup B3000</b>								
2007-2006	3.0 V6	U			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2005-2004	3.0 V6	U			Left	250-24701		•250-24001
					Right	250-24701		
2003-2001	3.0 V6	U, V		w/ OEM # ZZR118861	Left	250-24701		•250-24127
				w/ OEM # ZZR118861	Right	250-24701		
2003-2001	3.0 V6	U, V		w/o OEM # ZZR118861	Left	250-24001		•250-24127
				w/o OEM # ZZR118861	Right	250-24001		
2000-1999	3.0 V6	V		w/ OEM # ZZR118861	Left	250-24701		•250-24070
				w/ OEM # ZZR118861	Right	250-24701		
2000-1999	3.0 V6	V		w/o OEM # ZZR118861	Left	250-24001		•250-24070
				w/o OEM # ZZR118861	Right	250-24001		
1998	3.0 V6	U		Downstream 19.75" Lead	Left	250-24001		•250-24127
				Downstream 19.75" Lead	Right	250-24001		
1998	3.0 V6	U		Downstream 30.25" Lead	Left	250-24001		•250-24070
				Downstream 30.25" Lead	Right	250-24001		
1996-1995	3.0 V6	U		A/T	Left	250-24001		•250-24127
				A/T	Right	250-24001		
1996-1995	3.0 V6	U		M/T	Left	250-24001		•250-24070
				M/T	Right	250-24001		
1994	3.0 V6	U			Left	250-24127		
					Right	250-24127		
<b>Pickup B4000</b>								
2009-2005	4.0 V6	E			Left	250-24701		250-24001
					Right	250-24701		250-24001
2004	4.0 V6	E			Left	250-24701		•250-24001
					Right	250-24701		
2003-2002	4.0 V6	E		w/ OEM # ZZR118861	Left	250-24701		•250-24070
				w/ OEM # ZZR118861	Right	250-24701		
2003-2002	4.0 V6	E		w/o OEM # ZZR118861	Left	250-24001		•250-24070
				w/o OEM # ZZR118861	Right	250-24001		
2001-1999	4.0 V6	E, X			Left	250-24001		•250-24070
					Right	250-24001		
1998	4.0 V6	X		Downstream 19.75" Lead	Left	250-24001		•250-24127
				Downstream 19.75" Lead	Right	250-24001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MAZDA (cont'd)</b>								
<b>Pickup B4000 (cont'd)</b>								
1998	4.0 V6	X		Downstream 30.25" Lead Downstream 30.25" Lead	Left Right	250-24001 250-24001		•250-24070
1997	4.0 V6	X			Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1996	4.0 V6	X		A/T A/T	Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1996	4.0 V6	X		M/T M/T	Left Right	250-24001 250-24001		•250-24070
1995	4.0 V6	X			Left Right	250-24001 250-24001		•250-24127
1994	4.0 V6	X			Left Right	250-24127 250-24127		
<b>Protege</b>								
1998-1995	1.5 L4					250-23085		250-24128
1996	1.5 L4			Calif-ESV		250-23085		250-24128
1996	1.5 L4			Non Calif-ESV		250-23085		250-24128
2001	1.6 L4					250-24366		250-24363
2000-1999	1.6 L4			Calif-ESV		250-24366		250-24363
2000-1999	1.6 L4			Non Calif-ESV		250-24245		250-24363
2000-1999	1.8 L4					250-24634		250-24367
1998-1995	1.8 L4					250-24245		250-24292
1994-1990	1.8 L4					250-21010		
2003-2001	2.0 L4					250-24629		250-24367
<b>Protege5</b>								
2003-2002	2.0 L4					250-24629		250-24367
<b>RX-7</b>								
1985-1984	1.1 R2					250-21019		
1995-1993	1.3 R2					250-21020		
1991-1989	1.3 R2					250-21026		
1988-1984	1.3 R2					250-21019		
<b>RX-8</b>								
2011	1.3 R2	2, 4				250-54044		250-24860
2011	1.3 R2	M, P				250-54044		250-24131
2010-2009	1.3 R2	2, 4, M, P		A/T		250-54044		250-24131
2010-2009	1.3 R2	2, 4, M, P		M/T		250-54044		250-24860
2008-2004	1.3 R2					250-54031		250-24131
<b>Tribute</b>								
2004-2001	2.0 L4					250-24302		250-24070
2008	2.3 L4	H, Z				250-24301	250-24001	250-24127
2006-2005	2.3 L4	Z				250-24301	250-24001	250-24127
2011-2010	2.5 L4	7				250-25086		250-24127
2010-2009	2.5 L4	3		Hybrid		250-25049		250-24001
2011-2010	3.0 V6	G			Front Rear	250-25086 250-25086		250-24127 250-24127
2009-2008	3.0 V6	1, G			Front Rear	250-24749 250-24749		250-24127 250-24127
2006-2005	3.0 V6	1			Front Rear	250-24301 250-24301		250-24127 250-24127
2004-2001	3.0 V6				Front Rear	250-24302 250-24749		250-24127 250-24127
<b>MERCEDES-BENZ</b>								
<b>190E</b>								
1993-1991	2.3 L4					250-23067		
1988-1984	2.3 L4					250-23067		
1993-1987	2.6 L6					250-23067		
<b>260E</b>								
1989-1987	2.6 L6					250-23073		
<b>280CE</b>								
1981-1980	2.8 L6					250-21000		
<b>280E</b>								
1981-1980	2.8 L6					250-21000		
<b>280SE</b>								
1980	2.8 L6					250-21000		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>300CE</b>								
1992-1988	3.0 L6					250-23073		
1993	3.2 L6					250-24034		
<b>300E</b>								
1992-1990	2.6 L6					250-23073		
1993	2.8 L6					250-23073		
1993	3.0 L6					250-24034		
1992	3.0 L6					250-24038		
1991	3.0 L6			3 Wire Sensor		250-23073		
1991	3.0 L6			4 Wire Sensor		250-24038		
1990	3.0 L6					250-24038		
1989-1986	3.0 L6					250-23073		
1993	3.2 L6					250-24038		
<b>300SE</b>								
1991-1988	3.0 L6					250-23073		
1993-1992	3.2 L6					250-24038		
<b>300SEL</b>								
1991-1988	3.0 L6					250-23073		
<b>300SL</b>								
1993-1990	3.0 L6					250-23074		
<b>300TE</b>								
1993	3.0 L6					250-23063		
1992-1990	3.0 L6			14.25" Lead		250-23063		
1992-1990	3.0 L6			30" Lead		250-23073		
1989-1988	3.0 L6					250-23073		
1993	3.2 L6					250-24034		
<b>380SE</b>								
1985-1984	3.8 V8					250-21000		
<b>380SEC</b>								
1983-1982	3.8 V8					250-23163		
<b>380SEL</b>								
1983-1981	3.8 V8					250-21000		
<b>380SL</b>								
1985-1981	3.8 V8					250-21000		
<b>380SLC</b>								
1981	3.8 V8					250-21000		
<b>400E</b>								
1993-1992	4.2 V8					250-24038		
<b>400SE</b>								
1992	4.2 V8					250-24038		
<b>400SEL</b>								
1993	4.2 V8					250-24038		
<b>420SEL</b>								
1991-1986	4.2 V8					250-23163		
<b>450SEL</b>								
1980	4.5 V8					250-21000		
<b>450SL</b>								
1980	4.5 V8					250-21000		
<b>450SLC</b>								
1980	4.5 V8					250-23073		
<b>500E</b>								
1993-1992	5.0 V8					250-24038		
<b>500SEC</b>								
1993	5.0 V8					250-24038		
1985-1984	5.0 V8					250-21000		
<b>500SEL</b>								
1993-1992	5.0 V8					250-24038		
1985-1984	5.0 V8					250-21000		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>500SL</b>								
1993	5.0 V8							250-24038
1992-1990	5.0 V8							250-23074
<b>560SEC</b>								
1991-1986	5.6 V8							250-23163
<b>560SEL</b>								
1991-1986	5.6 V8							250-23163
<b>560SL</b>								
1989-1986	5.6 V8							250-23073
<b>600SEC</b>								
1993	6.0 V12							250-24038
<b>600SEL</b>								
1993-1992	6.0 V12							250-24038
<b>600SL</b>								
1993	6.0 V12							250-24038
<b>C32 AMG</b>								
2004-2002	3.2 V6				Left Right			250-24468 250-24469
<b>C36 AMG</b>								
1997	3.6 L6							250-24609
1996	3.6 L6			From Chassis/VIN 436536				250-24609
1996	3.6 L6			To Chassis/VIN 436535				250-24038
1995	3.6 L6							250-24038
<b>C43 AMG</b>								
2000-1998	4.3 V8		113.944		Left Right			250-24143 250-24411
<b>C55 AMG</b>								
2006-2005	5.5 V8		113.988		Left Right			250-24468 250-24469
<b>C63 AMG</b>								
2013-2008	6.3 V8		156.985		Left Right			250-25043 250-25043
<b>C220</b>								
1996-1995	2.2 L4							250-24180
1994	2.2 L4							250-24180
<b>C230</b>								
2005-2003	1.8 L4							250-25003
2002	2.3 L4		111.981					250-24469
2000-1997	2.3 L4		111.974, 111.975					250-24198
2007-2006	2.5 V6		272.920		Left Right			250-25045 250-25045
<b>C240</b>								
2005-2003	2.6 V6		112.916		Left Right			250-24468 250-24468
2005-2001	2.6 V6		112.912		Left Right			250-24468 250-24469
<b>C250</b>								
2013	1.8 L4		271.860					250-25018
2012	1.8 L4		271.860					250-241035
<b>C280</b>								
1997	2.8 L6							250-24609
1996	2.8 L6			From Chassis/VIN 436536				250-24609
1996	2.8 L6			To Chassis/VIN 436535				250-24038
1995	2.8 L6							250-24038
1994	2.8 L6							250-24038
2000-1998	2.8 V6		112.920		Left Right			250-24143 250-24411
2007-2006	3.0 V6		272.940		Left Right			250-25045 250-25045
2007-2006	3.0 V6		272.941		Left Right			250-25045 250-25043



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>C300</b>								
2012	3.0 V6		272.948		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
2011-2008	3.0 V6		272.948	4Matic	Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
2011-2008	3.0 V6		272.947	Base	Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
2013	3.5 V6		276.957	Base	Left Right	250-25043 250-25043		250-24253 250-24253
<b>C320</b>								
2005	3.2 V6				Left Right	250-24468 250-24469		250-24466 250-24465
2004-2001	3.2 V6		112.946, 112.953		Left Right	250-24468 250-24469		250-24465 250-24465
<b>C350</b>								
2013-2012	3.5 V6		276.957		Left Right	250-25043 250-25043		250-24253 250-24253
2011-2008	3.5 V6		272.961		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
2007-2006	3.5 V6		272.960		Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
2007-2006	3.5 V6		272.970		Left Right	250-25045 250-25043		250-24468 250-24469
<b>CL55 AMG</b>								
2006-2001	5.5 V8		113.991		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>CL63 AMG</b>								
2013-2012	5.5 V8		157.980		Left Right	250-25043 250-25043		250-24680 250-24680
2011	5.5 V8		157.980	From 02/28/2011		250-25043		250-24680
2011	5.5 V8		157.980	To 02/28/2011		250-25042		250-24680
2010-2008	6.3 V8		156.984		Left Right	250-25045 250-25045		250-24686 250-24686
<b>CL65 AMG</b>								
2013-2008	6.0 V12		275.982		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2006-2005	6.0 V12		275.980		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>CL500</b>								
2006-2002	5.0 V8		113.960		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2001	5.0 V8		113.960	From VIN A008783	Left	250-24469		250-24469
				From VIN A008783	Right	250-24469		250-24469
2001	5.0 V8		113.960	To VIN# A008782	Left	250-24610		250-24609
				To VIN# A008782	Right	250-24610		250-24609
2000	5.0 V8		113.960		Left Right	250-24610 250-24610		250-24609 250-24609
1999-1998	5.0 V8		119.980		Left Right	250-24610 250-24610		250-24387 250-24609
<b>CL550</b>								
2013-2012	4.6 V8		278.920		Left Right	250-25043 250-25043		250-24680 250-24680
2011	4.6 V8		278.920	From 02/28/2011	Left	250-25043		250-24680
				From 02/28/2011	Right	250-25043		250-24680
2011	4.6 V8		278.920	To 02/28/2011	Left	250-25042		250-24680
				To 02/28/2011	Right	250-25042		250-24680
2010-2009	5.5 V8		273.968		Left Right	250-25043 250-25042		250-24686 250-24686
2008-2007	5.5 V8		273.961		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
<b>CL600</b>								
2013-2003	5.5 V12		275.950, 275.953		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2002-2001	5.8 V12				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
1999-1998	6.0 V12				Left Right	250-24609 250-24609		250-24610 250-24610



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>CLK55 AMG</b>								
2006-2003	5.5 V8		113.987		Left Right	250-24468 250-24469		250-24465 250-24465
2002-2001	5.5 V8				Left Right	250-24468 250-24466		250-24464 250-24463
<b>CLK63 AMG</b>								
2009-2007	6.3 V8		156.982		Left Right	250-25048 250-25045		250-24675 250-24675
<b>CLK320</b>								
2005-2004	3.2 V6				Left Right	250-24468 250-24469		250-24465 250-24465
2003	3.2 V6			Convertible	Left	250-24468		250-24464
				Convertible	Right	250-24466		250-24463
2003	3.2 V6			Coupe	Left	250-24468		250-24465
				Coupe	Right	250-24469		250-24465
2002-2001	3.2 V6		112.940		Left Right	250-24468 250-24466		250-24464 250-24463
2000-1998	3.2 V6		112.940		Left Right	250-24143 250-24411		250-24413 250-24419
<b>CLK350</b>								
2009-2006	3.5 V6		272.960		Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
<b>CLK430</b>								
2003-2001	4.3 V8		113.943		Left Right	250-24468 250-24466		250-24464 250-24463
2000-1999	4.3 V8		113.943		Left Right	250-24143 250-24411		250-24413 250-24419
<b>CLK500</b>								
2006-2003	5.0 V8		113.968		Left Right	250-24468 250-24469		250-24465 250-24465
<b>CLK550</b>								
2009-2007	5.5 V8		273.967		Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
<b>CLS55 AMG</b>								
2006	5.5 V8				Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
<b>CLS63 AMG</b>								
2013-2012	5.5 V8		157.981		Left Right	250-25094 250-25094		250-24253 250-24253
2011-2007	6.3 V8		156.983		Left Right	250-25043 250-25045		250-24686 250-24686
<b>CLS500</b>								
2006	5.0 V8				Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
<b>CLS550</b>								
2013-2012	4.6 V8		278.922		Left Right	250-25094 250-25094		250-24253 250-24253
2011-2007	5.5 V8		273.960		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
<b>E55 AMG</b>								
2006-2003	5.5 V8		113.990		Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
2002-2000	5.5 V8				Left Right	250-24469 250-24468		250-24469 250-24469
1999	5.5 V8				Left Right	250-24387 250-24387		250-24469 250-24469
<b>E63 AMG</b>								
2013-2012	5.5 V8		157.981		Left Right	250-25094 250-25094		250-24253 250-24253
2011	6.3 V8		156.985		Left Right	250-25045 250-25045		250-24686 250-24686
2010-2007	6.3 V8		156.983, 156.985		Left Right	250-25043 250-25045		250-24686 250-24686
<b>E320</b>								
2009-2007	3.0 V6		642.920			250-25043		250-25042





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>E320 (cont'd)</b>								
2006-2005	3.2 L6		648.961	Diesel				250-25048
1997	3.2 L6					250-24387		250-24387
1996	3.2 L6					250-24141		250-24387
1995-1994	3.2 L6					250-24034		
2005-2004	3.2 V6		112.954	4 Matic 4 Matic	Left Right	250-24468 250-24468		250-24465 250-24465
2005-2003	3.2 V6		112.949		Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
2003-2001	3.2 V6		112.941		Left Right	250-24469 250-24468		250-24469 250-24469
2000	3.2 V6		112.941		Left Right	250-24610 250-24387		250-24609 250-24609
1999-1998	3.2 V6		112.941	Exc.Wagon Exc.Wagon	Left Right	250-24610 250-24387		250-24609 250-24609
1999-1998	3.2 V6		112.941	Wagon Wagon	Left Right	250-24387 250-24387		250-24609 250-24609
<b>E350</b>								
2012-2011	3.0 V6			Diesel				250-25091
2013-2012	3.5 V6		276.952, 276.957		Left Right	250-25043 250-25043		250-24253 250-24253
2011-2010	3.5 V6			4Matic 4Matic	Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
2011-2010	3.5 V6			Base Base	Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
2009-2007	3.5 V6		272.972	4Matic 4Matic	Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
2009-2007	3.5 V6		272.964	Base Base	Left Right	250-25043 250-25043		250-24469 250-24469
2006	3.5 V6			4Matic 4Matic	Left Right	250-24469 250-24469		250-24675 250-24675
2006	3.5 V6			Base Base	Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
<b>E420</b>								
1997	4.2 V8				Left Right	250-24387 250-24387		250-24609 250-24609
1995-1994	4.2 V8					250-24038		
<b>E430</b>								
2002-2001	4.3 V8		113.940		Left Right	250-24469 250-24468		250-24469 250-24469
2000	4.3 V8		113.940		Left Right	250-24610 250-24387		250-24609 250-24609
1999-1998	4.3 V8		113.940		Left Right	250-24387 250-24387		250-24609 250-24609
<b>E500</b>								
2006-2003	5.0 V8		113.967		Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
2006	5.0 V8		113.969		Left Right	250-24468 250-24468		250-24465 250-24465
2005-2004	5.0 V8			4 Matic 4 Matic	Left Right	250-24468 250-24468		250-24465 250-24465
1994	5.0 V8					250-24038		
<b>E550</b>								
2013-2012	4.6 V8		278.922		Left Right	250-25094 250-25094		250-24253 250-24253
2011-2007	5.5 V8		273.960, 273.966, 273.971		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
2011	5.5 V8		273.970		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
2010	5.5 V8		273.970		Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
2009-2007	5.5 V8		273.962		Left Right	250-25045 250-25045		250-24469 250-24469
<b>G55 AMG</b>								
2011-2005	5.5 V8		113.993		Left Right	250-24469 250-24469		250-24468 250-24468
2004-2003	5.5 V8				Left Right	250-24468 250-24468		250-24469 250-24469



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>G500</b>								
2008-2002	5.0 V8		113.962		Left Right	250-24469 250-24469		250-24468 250-24468
<b>G550</b>								
2013-2009	5.5 V8		273.963		Left Right	250-25043 250-25044		250-24857 250-24857
<b>GL63 AMG</b>								
2013	5.5 V8		157.982		Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
<b>GL320</b>								
2009-2007	3.0 V6		642.820, 642.940	Diesel				250-25043
<b>GL350</b>								
2011-2010	3.0 V6		642.820					250-25088
<b>GL450</b>								
2013	4.6 V8		278.928		Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
2012-2007	4.6 V8		273.923		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24675
<b>GL550</b>								
2013	4.6 V8		278.928		Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
2012-2008	5.5 V8		273.963		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24675
<b>GLK350</b>								
2013	3.5 V6		276.957		Left Right	250-25043 250-25043		250-24253 250-24253
2012-2010	3.5 V6		272.971	4Matic	Left	250-25043		250-24686
2012-2010	3.5 V6		272.991	4Matic Base Base	Right Left Right	250-25043 250-25043 250-25043		250-24686 250-24675 250-24675
<b>ML55 AMG</b>								
2003-2000	5.5 V8				Left Right	250-24609 250-24609		250-24609 250-24609
<b>ML63 AMG</b>								
2013-2012	5.5 V8		157.982		Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
2011-2007	6.3 V8		156.980		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
<b>ML320</b>								
2009	3.0 V6		642.820	Diesel		250-25043		250-25042
2008-2007	3.0 V6		642.940	Diesel		250-25043		
2003-2001	3.2 V6		112.942		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2000-1998	3.2 V6		112.942		Left Right	250-24609 250-24609		250-24609 250-24609
<b>ML350</b>								
2011	3.0 V6		642.820		Left Right	250-25088 250-25088		250-25088 250-25088
2013-2012	3.5 V6		276.955		Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
2008-2006	3.5 V6		272.967		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24675
2005-2003	3.7 V6				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>ML430</b>								
2001	4.3 V8		113.942		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2000-1999	4.3 V8		113.942		Left Right	250-24609 250-24609		250-24609 250-24609
<b>ML450</b>								
2011-2010	3.5 V6		272.973		Left Right	250-25044 250-25044		250-24752 250-24752



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>ML500</b>								
2007-2006	5.0 V8		113.964		Left Right	250-24468 250-24468		250-24465 250-24465
2005-2002	5.0 V8				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>ML550</b>								
2013-2012	4.6 V8		278.928		Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
2011-2008	5.5 V8		273.963		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24675
<b>R63 AMG</b>								
2007	6.3 V8		156.980		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
<b>R320</b>								
2009-2007	3.0 V6		642.870, 642.950	Diesel				250-25042
<b>R350</b>								
2012-2011	3.0 V6					250-25088		250-25088
2010	3.0 V6		642.870	Diesel, To Chassis/VIN A 101972				250-25042
2010	3.0 V6		642.870	From Chassis/VIN A 094585, Diesel				250-25088
2012	3.5 V6				Left Right	250-25042 250-25042		250-24253 250-24253
2011-2006	3.5 V6		272.967		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24675
<b>R500</b>								
2007-2006	5.0 V8		113.971		Left Right	250-24468 250-24468		250-24465 250-24465
<b>S55 AMG</b>								
2006-2001	5.5 V8		113.986		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>S63 AMG</b>								
2013-2011	5.5 V8		157.980		Left Right	250-25043 250-25043		250-24253 250-24253
2010-2008	6.3 V8		156.984		Left Right	250-25045 250-25045		250-24686 250-24686
<b>S65 AMG</b>								
2013-2006	6.0 V12		275.980, 275.982		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>S320</b>								
1999-1997	3.2 L6		104.994			250-24610		250-24610
1996	3.2 L6					250-24386		250-24386
1995	3.2 L6					250-24386		250-24625
1994	3.2 L6					250-24038		250-24625
<b>S350</b>								
2012	3.0 V6			Diesel				250-25042
2006	3.7 V6				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>S400</b>								
2013-2010	3.5 V6		272.974		Left Right	250-25042 250-25043		250-24686 250-24686
<b>S420</b>								
1999-1996	4.2 V8		119.981		Left Right	250-24610 250-24610		250-24387 250-24609
1995-1994	4.2 V8					250-24038		
<b>S430</b>								
2006-2001	4.3 V8		113.941, 113.948		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2000	4.3 V8				Left Right	250-24610 250-24610		250-24609 250-24609
<b>S500</b>								
2006-2001	5.0 V8		113.960, 113.966		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2000	5.0 V8		113.960		Left Right	250-24610 250-24610		250-24609 250-24609



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>S500 (cont'd)</b>								
1999-1996	5.0 V8		119.980		Left Right	250-24610 250-24610		250-24387 250-24609
1995-1994	5.0 V8					250-24038		
<b>S550</b>								
2013	4.6 V8		278.932		Left Right	250-25043 250-25043		250-24680 250-24680
2012	4.6 V8			4Matic	Left	250-25043		250-24680
				4Matic	Right	250-25043		250-24680
2012	4.6 V8			Base	Left	250-25043		250-24253
				Base	Right	250-25043		250-24253
2011-2008	5.5 V8		273.968		Left Right	250-25043 250-25042		250-24686 250-24686
2011-2007	5.5 V8		273.961		Left Right	250-25043 250-25043		250-24686 250-24686
2007	5.5 V8		273.968		Left Right	250-25043 250-25042		250-24686 250-24675
<b>S600</b>								
2013-2003	5.5 V12		275.953		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2002-2001	5.8 V12				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
1999-1996	6.0 V12		120.982		Left Right	250-24609 250-24609		250-24610 250-24610
1995-1994	6.0 V12				Left Right	250-24038 250-24038		
<b>SL55 AMG</b>								
2008-2003	5.5 V8		113.992, 113.995		Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
<b>SL63 AMG</b>								
2012-2011	6.3 V8		156.981		Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
2009	6.3 V8		156.981		Left Right	250-25045 250-25045		250-24675 250-24675
<b>SL65 AMG</b>								
2011	6.0 V12		275.981		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2009-2005	6.0 V12		275.981, 275.983		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>SL320</b>								
1997	3.2 L6					250-24609		250-24610
1996	3.2 L6					250-24140		250-24038
1995-1994	3.2 L6					250-24038		250-24038
<b>SL500</b>								
2006-2003	5.0 V8		113.963		Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
2002-1999	5.0 V8		113.961		Left Right	250-24143 250-24610		250-24387 250-24387
1998-1996	5.0 V8				Left Right	250-24143 250-24609		250-24609 250-24609
1995-1994	5.0 V8					250-24038		
<b>SL550</b>								
2012-2011	5.5 V8		273.965		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
2009-2007	5.5 V8		273.965		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
<b>SL600</b>								
2009-2004	5.5 V12		275.951, 275.954		Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
2002-1996	6.0 V12		120.983		Left Right	250-24609 250-24609		250-24609 250-24609
1995-1994	6.0 V12				Left Right	250-24038 250-24038		
<b>SLK32 AMG</b>								
2004-2002	3.2 V6				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCEDES-BENZ (cont'd)</b>								
<b>SLK55 AMG</b>								
2013-2012	5.5 V8		152.980		Left Right	250-25093 250-25043		250-24460 250-24460
2010-2005	5.5 V8		113.989		Left Right	250-24468 250-24468		250-24466 250-24466
<b>SLK230</b>								
2004-2000	2.3 L4		111.973, 111.983			250-24469		250-24469
1999-1998	2.3 L4		111.973			250-24412		250-24609
<b>SLK250</b>								
2013-2012	1.8 L4		271.861			250-25018		250-241035
<b>SLK280</b>								
2008-2006	3.0 V6		272.942		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
<b>SLK300</b>								
2011-2009	3.0 V6		272.942		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
<b>SLK320</b>								
2004-2001	3.2 V6				Left Right	250-24469 250-24469		250-24469 250-24469
<b>SLK350</b>								
2013-2012	3.5 V6		276.956		Left Right	250-25093 250-25093		250-24253 250-24253
2011-2005	3.5 V6		272.963, 272.969		Left Right	250-25043 250-25043		250-24675 250-24675
<b>SLR McLaren</b>								
2009-2005	5.5 V8		155.980		Left Right	250-24469 250-24469		250-24465 250-24465
<b>SLS AMG</b>								
2013-2011	6.3 V8		159.980		Left Right	250-25045 250-25045		250-24752 250-24752
<b>Sprinter 2500</b>								
2012-2010	3.0 V6			Diesel				250-25091
<b>Sprinter 3500</b>								
2012-2010	3.0 V6			Diesel				250-25091
<b>MERCURY</b>								
<b>Bobcat</b>								
1980	2.3 L4	A		Calif-ESV				250-21003
<b>Capri</b>								
1994-1991	1.6 L4							250-21012
1986-1985	2.3 L4							250-21003
1984	2.3 L4							250-21003
								250-23001
1983-1980	2.3 L4							250-21003
1986-1984	3.8 V6							250-21003
1982-1981	4.2 V8							250-21003
1986-1984	5.0 V8							250-23001
1984	5.0 V8			A/T Only				250-21003
<b>Colony Park</b>								
1991-1987	5.0 V8	F			Left Right	250-23002 250-23002		
<b>Cougar</b>								
2002-2000	2.0 L4					250-24302		250-24001
1999	2.0 L4					250-24016		250-24001
1986-1985	2.3 L4					250-21003		
1984	2.3 L4					250-23001		
1981	2.3 L4					250-21003		
2002-2000	2.5 V6					250-24302		250-24001
1999	2.5 V6			From 5/99		250-24302		250-24001
1999	2.5 V6			To 5/99		250-24015		250-24001
1997-1996	3.8 V6				Left Right	250-24001 250-24001		250-24001 250-24001
1995-1991	3.8 V6				Left Right	250-24001 250-24001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCURY (cont'd)</b>								
<b>Cougar (cont'd)</b>								
1990-1988	3.8 V6				Left	250-23002		
					Right	250-23002		
1987	3.8 V6				Left	250-21003		
					Right	250-21003		
1986-1984	3.8 V6					250-21003		
1982	3.8 V6					250-21003		
1982	3.8 V6			Calif-ESV		250-21003		
1982-1981	4.2 V8					250-21003		
1997-1996	4.6 V8				Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1995-1994	4.6 V8				Left	250-24001		
					Right	250-24001		
1993-1991	5.0 V8				Left	250-24001		
					Right	250-24001		
1988-1987	5.0 V8				Left	250-23002		
					Right	250-23002		
1986	5.0 V8					250-23001		
1985-1983	5.0 V8					250-21003		
1981	5.0 V8					250-21003		
<b>Grand Marquis</b>								
1982-1981	4.2 V8					250-21003		
2011-1999	4.6 V8				Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
1998	4.6 V8				Left	250-24749		250-24001
					Right	250-24749		250-24001
1997-1996	4.6 V8				Left	250-24001		250-24001
					Right	250-24001		250-24001
1995-1992	4.6 V8				Left	250-24001		
					Right	250-24001		
1991-1987	5.0 V8				Left	250-23002		
					Right	250-23002		
1986	5.0 V8					250-23001		
1985-1980	5.0 V8					250-21003		
1981-1980	5.8 V8					250-21003		
<b>LN7</b>								
1983	1.6 L4	4, 5				250-21003		
<b>Lynx</b>								
1985-1983	1.6 L4					250-21003		
1987	1.9 L4	9, J				250-23002		
1986	1.9 L4	9, J				250-23001		
<b>Marauder</b>								
2004-2003	4.6 V8				Left	250-24302		250-24001
					Right	250-24302		250-24001
<b>Mariner</b>								
2008-2005	2.3 L4	H, Z				250-24301		250-24001
2011	2.5 L4	3				250-25049		250-24989
2011	2.5 L4	7				250-25086		250-24989
2010-2009	2.5 L4	3				250-25049		250-24001
2010	2.5 L4	7				250-25086		250-24127
2009	2.5 L4	7				250-24301		250-24127
2011	3.0 V6	G			Front	250-25086		250-24989
					Rear	250-25086		250-24989
2010	3.0 V6	G			Front	250-25086		250-24127
					Rear	250-25086		250-24127
2009	3.0 V6	G			Front	250-24301		250-24127
					Rear	250-24301		250-24127
2008-2007	3.0 V6	1			Front	250-24749		250-24127
					Rear	250-24749		250-24127
2006	3.0 V6	1			Front	250-24302		250-24127
					Rear	250-24749		250-24127
2005	3.0 V6	1			Front	250-24749		250-24127
					Rear	250-24302		250-24127
<b>Marquis</b>								
1986-1983	2.3 L4					250-21003		
1986-1984	3.8 V6					250-21003		
1982-1981	4.2 V8					250-21003		
1985	5.0 V8					250-21003		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCURY (cont'd)</b>								
<b>Marquis (cont'd)</b>								
1982-1980	5.0 V8						250-21003	
1981-1980	5.8 V8						250-21003	
<b>Milan</b>								
2009-2006	2.3 L4	Z		Calif-ESV			250-24301	250-24001
2009-2006	2.3 L4	Z		Non Calif-ESV			250-24301	250-24001
2011	2.5 L4	3					250-25049	250-24989
2011	2.5 L4	A		A/T			250-25086	250-24989
2011	2.5 L4	A		M/T			250-24999	250-24989
2010	2.5 L4	A		A/T			250-25086	250-24127
2010	2.5 L4	3		Hybrid			250-25049	250-24001
2010	2.5 L4	A		M/T			250-25049	250-24127
2011	3.0 V6	G			Front		250-25086	250-24989
					Rear		250-25086	250-24983
2010	3.0 V6	G		From 08/03/2009	Front		250-25086	250-24001
				From 08/03/2009	Rear		250-25086	250-24001
2010	3.0 V6	G		To 08/03/2009	Front		250-25060	250-24001
				To 08/03/2009	Rear		250-25060	250-24001
2009-2007	3.0 V6	1		AWD	Front		250-24301	250-24001
				AWD	Rear		250-24301	250-24001
2009-2007	3.0 V6	1		FWD	Front		250-24301	250-24001
				FWD	Rear		250-24301	250-24127
2006	3.0 V6	1			Front		250-24301	250-24001
					Rear		250-24301	250-24001
<b>Montego</b>								
2007-2005	3.0 V6				Front		250-24302	250-24001
					Rear		250-24749	250-24001
<b>Monterey</b>								
2007-2004	4.2 V6	2			Front		250-24701	250-24001
					Rear		250-24701	250-24001
<b>Mountaineer</b>								
2010-2003	4.0 V6				Left		250-24701	250-24001
					Right		250-24701	250-24001
2002	4.0 V6				Left		250-24749	250-24001
					Right		250-24749	250-24001
2001-1999	4.0 V6				Left		250-24701	250-24001
					Right		250-24701	250-24001
1998	4.0 V6				Left		250-24127	250-24001
					Right		250-24001	250-24001
2010-2002	4.6 V8				Left		250-24701	250-24001
					Right		250-24701	250-24001
2001-1999	5.0 V8				Left		250-24701	250-24001
					Right		250-24701	250-24001
1998-1997	5.0 V8				Left		250-24001	250-24001
					Right		250-24001	250-24001
<b>Mystique</b>								
2000	2.0 L4	3					250-24302	250-24001
1999-1996	2.0 L4	3					250-24016	250-24001
1995	2.0 L4	3					250-24016	
2000	2.5 V6	L					250-24302	250-24001
1999-1996	2.5 V6	L					250-24015	250-24001
1995	2.5 V6	L					250-24015	
<b>Sable</b>								
1986	2.5 L4						250-21004	
2005-2001	3.0 V6				Front		250-24749	250-24001
					Rear		250-24749	250-24001
2000	3.0 V6				Front		250-24302	250-24001
					Rear		250-24302	250-24001
1999	3.0 V6			Calif-ESV	Front		250-24302	250-24001
				Calif-ESV	Rear		250-24302	250-24001
1999	3.0 V6			Non Calif-ESV	Front		250-24001	250-24001
				Non Calif-ESV	Rear		250-24001	250-24001
1998-1996	3.0 V6				Front		250-24001	250-24001
					Rear		250-24001	250-24001
1995-1991	3.0 V6				Front		250-24001	
					Rear		250-24001	
1990-1988	3.0 V6				Front		250-23002	
					Rear		250-23002	



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MERCURY (cont'd)</b>								
<b>Sable (cont'd)</b>								
1987	3.0 V6					250-23002		
1986	3.0 V6					250-23001		
2009-2008	3.5 V6			Calif-ESV	Front	250-25034		250-24001
				Calif-ESV	Rear	250-25034		250-24001
2009-2008	3.5 V6			Non Calif-ESV	Front	250-24301		250-24001
				Non Calif-ESV	Rear	250-24301		250-24001
1995-1991	3.8 V6				Front	250-24001		
					Rear	250-24001		
1990-1988	3.8 V6				Front	250-23002		
					Rear	250-23002		
<b>Topaz</b>								
1994-1992	2.3 L4					250-24001		
1991-1987	2.3 L4					250-23007		
1986-1984	2.3 L4					250-21004		
1994-1992	3.0 V6					250-24001		
<b>Tracer</b>								
1989-1988	1.6 L4	5				250-21012		
1996	1.8 L4	8				250-24293		250-24245
1995	1.8 L4	8				250-24245		
1994-1991	1.8 L4	8				250-21010		
1996	1.9 L4	J				250-24001		250-24070
1995-1992	1.9 L4	J				250-24001		
1991	1.9 L4	J				250-23002		
1999-1997	2.0 L4	P				250-24001		250-24070
<b>Villager</b>								
1998-1996	3.0 V6					250-23075		250-24626
1995-1994	3.0 V6					250-23075		
1993	3.0 V6					250-23509		
2002-2000	3.3 V6					250-23089		250-24371
1999	3.3 V6			Calif-ESV		250-23089		250-24371
1999	3.3 V6			Non Calif-ESV		250-23075		250-24433
<b>Zephyr</b>								
1983-1980	2.3 L4	A				250-21003		
1981	4.2 V8	D				250-21003		
<b>MERKUR</b>								
<b>Scorpio</b>								
1989	2.9 V6	V		OEM # E6TZ9F472A		250-23001		
1989	2.9 V6	V		OEM # E7RY9F472A		250-23062		
1988	2.9 V6	V				250-23062		
<b>XR4Ti</b>								
1989-1987	2.3 L4	W				250-21004		
1986-1985	2.3 L4	W		OE # E6ZZ9F472A		250-21003		
1986-1985	2.3 L4	W		OE # E63Z9F472A		250-21004		
<b>MINI</b>								
<b>Cooper</b>								
2013-2011	1.6 L4		N16B16A, N18B16A, N18B16C			250-25087		250-24546
2012-2007	1.6 L4		N14B16A, N14B16C			250-25044		250-24546
2010-2009	1.6 L4		N12B16A			250-25034		250-24546
2008-2007	1.6 L4		N12B16A			250-25042		250-24546
2008	1.6 L4		W10B16A, W11B16A			250-24775		250-24775
2007	1.6 L4		W10B16A, W11B16A	Convertible		250-24775		250-24775
2006-2002	1.6 L4		W10B16A, W11B16A			250-24775		250-24775
<b>Cooper Countryman</b>								
2013-2011	1.6 L4		N16B16A, N18B16A, N18B16C			250-25087		250-24546
<b>Cooper Paceman</b>								
2013	1.6 L4		N16B16A, N18B16A, N18B16C			250-25087		250-24546





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MITSUBISHI</b>								
<b>3000GT</b>								
1999-1998	3.0 V6	J		Non-Turbo, DOHC	Front	250-24235		250-24241
				Non-Turbo, DOHC	Rear	250-24236		250-24630
1999-1998	3.0 V6	H		Non-Turbo, SOHC	Front	250-24630		250-24241
				Non-Turbo, SOHC	Rear	250-24236		250-24630
1999-1998	3.0 V6	K		Turbo	Front	250-24630		250-24241
				Turbo	Rear	250-24236		250-24630
1997-1996	3.0 V6	J		Non-Turbo, DOHC	Front	250-24235		250-24630
				Non-Turbo, DOHC	Rear	250-24236		250-24241
1997-1994	3.0 V6	K		Turbo	Front	250-24630		250-24630
				Turbo	Rear	250-24236		250-24241
1997	3.0 V6	H		Non-Turbo, SOHC	Front	250-24630		250-24630
				Non-Turbo, SOHC	Rear	250-24236		250-24241
1995-1994	3.0 V6	J		Calif-ESV	Front	250-24235		250-24630
				Calif-ESV	Rear	250-24236		250-24241
1995-1994	3.0 V6	J		Non Calif-ESV		250-24231		
1993-1991	3.0 V6	B, J		Non-Turbo, DOHC		250-24231		
1993-1991	3.0 V6	C, K		Turbo	Front	250-24630		
				Turbo	Rear	250-24236		
<b>Cordia</b>								
1988-1983	1.8 L4					250-21005		
1988-1984	2.0 L4	D				250-21005		
<b>Diamante</b>								
1996-1995	3.0 V6	H		SOHC	Front	250-24235		250-24630
				SOHC	Rear	250-24026		250-24241
1995	3.0 V6	J		DOHC	Front	250-24235		250-24630
				DOHC	Rear	250-24236		250-24241
1994	3.0 V6	H, S		Calif-ESV	Front	250-24235		250-24630
				Calif-ESV	Rear	250-24026		250-24241
1994	3.0 V6	J		Calif-ESV	Front	250-24235		250-24630
				Calif-ESV	Rear	250-24236		250-24241
1994	3.0 V6	H, J, S		Non Calif-ESV	Front	250-24231		
				Non Calif-ESV	Rear	250-24231		
1993-1992	3.0 V6	B, H, J, S				250-24231		
2004-2001	3.5 V6	P	6G74		Front	250-24633		250-24239
					Rear	250-24233		250-24235
2000-1999	3.5 V6		6G74	Calif-ESV	Front	250-24633		250-24239
				Calif-ESV	Rear	250-24233		250-24235
2000-1999	3.5 V6		6G74	Non Calif-ESV	Front	250-24224		250-24224
				Non Calif-ESV	Rear	250-24224		250-24224
1998-1997	3.5 V6	P	6G74		Front	250-24224		250-24224
					Rear	250-24224		250-24224
<b>Eclipse</b>								
1994-1991	1.8 L4					250-22002		
1990	1.8 L4	T		Calif-ESV		250-22002		
1990	1.8 L4	T		Non Calif-ESV		250-21007		
1999	2.0 L4	Y	420A	Non Turbo		250-24076		250-24083
1999	2.0 L4	F	4G63T	Turbo, AWD		250-24026		250-24231
1999	2.0 L4	F	4G63T	Turbo, FWD		250-24026		250-24224
1998-1997	2.0 L4	Y	420A	RS/GS Models		250-24076		250-24083
1998-1995	2.0 L4	F	4G63	GST Models		250-24026		250-24224
1998-1995	2.0 L4	F	4G63	GSX Models		250-24026		250-24231
1996-1995	2.0 L4	Y	420A	RS/GS Models		250-24003		250-24083
1994-1990	2.0 L4					250-24007		
2012-2011	2.4 L4	F	4G69		Cyl.1,2	250-24242		250-24026
					Cyl.3,4	250-24662		250-24236
2010-2006	2.4 L4	F	4G69		Cyl 1,2	250-24242		250-24026
					Cyl 3,4	250-24662		250-24236
2005-2001	2.4 L4	G	4G64			250-24633		250-24243
2000	2.4 L4	G	4G64	Calif-ESV		250-24633		250-24243
2000	2.4 L4	G	4G64	Non Calif-ESV		250-24224		250-24224
1999-1998	2.4 L4	G	4G64	Calif-ESV		250-24633		250-24237
1999-1998	2.4 L4	G	4G64	Non Calif-ESV		250-24229		250-24224
1997-1996	2.4 L4	G	4G64			250-24229		250-24224
2005-2001	3.0 V6				Front	250-24233		250-24240
					Rear	250-24233		250-24240
2000	3.0 V6	L		Calif-ESV	Front	250-24233		250-24240
				Calif-ESV	Rear	250-24233		250-24240
2000	3.0 V6	L		Non Calif-ESV	Front	250-24224		250-24232
				Non Calif-ESV	Rear	250-24224		250-24232



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MITSUBISHI (cont'd)</b>								
<b>Eclipse (cont'd)</b>								
2012	3.8 V6	T			Front	250-24233		250-24239
					Rear	250-24233		250-24240
2010-2006	3.8 V6	T			Front	250-24233		250-24239
					Rear	250-24233		250-24240
<b>Endeavor</b>								
2011-2010	3.8 V6				Front	250-24233		250-24239
					Rear	250-24633		250-24241
2008-2004	3.8 V6				Front	250-24233		250-24239
					Rear	250-24633		250-24241
<b>Expo</b>								
1995-1994	2.4 L4	G	4G64	4WD		250-24229		250-24224
1995	2.4 L4	G	4G64	2WD , Calif-ESV		250-24235	250-24228	250-24224
1995	2.4 L4	G	4G64	2WD , Non Calif-ESV		250-24228		250-24224
1994	2.4 L4	G	4G64	2WD		250-24228		250-24224
1993	2.4 L4	G	4G64	Calif-ESV , 2WD		250-24228		250-24224
1993	2.4 L4	G	4G64	Calif-ESV , 4WD		250-24229		250-24224
1993	2.4 L4	G	4G64	Non Calif-ESV, AWD		250-22066		
1993	2.4 L4	G	4G64	Non Calif-ESV, FWD		250-22066		
1992	2.4 L4	W	4G64			250-22066		
<b>Expo LRV</b>								
1994	1.8 L4	C				250-24229		250-24224
1993	1.8 L4	C	4G93	Calif-ESV		250-24229		250-24224
1993	1.8 L4	C	4G93	Non Calif-ESV		250-22066		
1992	1.8 L4	D				250-22066		
1994	2.4 L4	G				250-24228		250-24224
1993	2.4 L4	G		Calif-ESV , 2WD		250-24228		250-24224
1993	2.4 L4	G		Calif-ESV , 4WD		250-24229		250-24224
1993	2.4 L4	G		Non Calif-ESV		250-22066		
<b>Galant</b>								
1993	2.0 L4			Calif-ESV To 06/01/1992		250-22002		
1993	2.0 L4			From 06/01/1992		250-22066		
1993	2.0 L4			Non Calif-ESV To 06/01/1992		250-21005		
1992-1991	2.0 L4			Non-Turbo		250-24091		
1992-1991	2.0 L4			Turbo		250-24007		
1992-1989	2.0 L4			Calif-ESV		250-22002		
1992-1989	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-21005		
1990-1989	2.0 L4					250-24007		
2011	2.4 L4	F	4G69		Cyl.1,2	250-24662		250-24026
					Cyl.3,4	250-24662		250-24236
2010-2004	2.4 L4				Cyl 1,2	250-24662		250-24026
					Cyl 3,4	250-24662		250-24236
2003-2001	2.4 L4					250-24633		250-24243
2000-1999	2.4 L4			Calif-ESV		250-24633		250-24243
2000-1999	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-24224		250-24224
1998-1995	2.4 L4			Calif-ESV		250-24633		250-24017
1998-1995	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-24020		250-24017
1994	2.4 L4					250-24020		250-24017
1987-1985	2.4 L4					250-21007		
2003-2001	3.0 V6				Front	250-24233		250-24240
					Rear	250-24233		250-24240
2000-1999	3.0 V6			Calif-ESV	Front	250-24233		250-24240
				Calif-ESV	Rear	250-24233		250-24240
2000-1999	3.0 V6			Non Calif-ESV		250-24224		250-24224
1988	3.0 V6			Calif-ESV		250-24229		
1988	3.0 V6			Non Calif-ESV		250-22064		
2009-2004	3.8 V6				Front	250-24233		250-24239
					Rear	250-24233		250-24240
<b>Lancer</b>								
2011-2010	2.0 L4	V	4B11			250-24751		250-24751
2010	2.0 L4	U	4B11	Calif-ESV		250-24633	250-24751	250-24742
2010	2.0 L4	U	4B11	Non Calif-ESV		250-24633	250-24751	250-24751
2009-2008	2.0 L4	U	4B11	Naturally Aspirated, Calif-ESV		250-24633	250-24751	250-24742
2009-2008	2.0 L4	U	4B11	Naturally Aspirated, Non Calif-ESV		250-24633	250-24751	250-24751
2009-2008	2.0 L4	V	4B11	Turbo		250-24751		250-24751
2007	2.0 L4					250-24233		250-24224
2006-2005	2.0 L4			Non-Turbo		250-24233		250-24224



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MITSUBISHI (cont'd)</b>								
<b>Lancer (cont'd)</b>								
2006	2.0 L4			Turbo		250-24631		250-24709
2005	2.0 L4			Turbo		250-24631		250-24653
2004	2.0 L4					250-24233		250-24224
2004	2.0 L4			From 09/02/03		250-24631		250-24653
2004	2.0 L4			To 09/01/03		250-24631		250-24224
2003	2.0 L4			Non-Turbo		250-24233		250-24224
2003	2.0 L4			Turbo		250-24631		250-24224
2002	2.0 L4					250-24233		250-24224
2011	2.4 L4	W	4B12	Calif-ESV		250-25084	250-24751	250-24742
2011	2.4 L4	W	4B12	Non Calif-ESV		250-25083		250-24751
2010-2009	2.4 L4			Calif-ESV		250-24633	250-24751	250-24742
2010-2009	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-24633	250-24751	250-24751
2006-2004	2.4 L4					250-24017		250-24653
<b>Mighty Max</b>								
1989-1985	2.0 L4	D				250-21005		
1996	2.4 L4	G	4G64	A/T		250-24237		250-24238
1996	2.4 L4	G	4G64	M/T		250-24228		250-24238
1995-1993	2.4 L4	G	4G64	Calif-ESV , A/T		250-24237		250-24238
1995-1993	2.4 L4	G	4G64	Calif-ESV , M/T		250-24228		250-24238
1995-1993	2.4 L4	G	4G64	Non Calif-ESV		250-22067		
1992-1991	2.4 L4	W				250-22067		
1990	2.4 L4	W		Calif-ESV		250-22067		
1990	2.4 L4	W		Non Calif-ESV		250-21061		
1989-1985	2.6 L4	E				250-21005		
1994-1990	3.0 V6	H, S				250-24237		
<b>Mirage</b>								
2002-2001	1.5 L4		4G15			250-24633		250-24630
2000-1997	1.5 L4		4G15	Calif-ESV		250-24633		250-24630
2000-1997	1.5 L4		4G15	Non Calif-ESV		250-24630		250-24232
1996-1995	1.5 L4		4G15	Calif-ESV		250-24020		250-24633
1996-1995	1.5 L4		4G15	Non Calif-ESV		250-24020		250-24472
1994	1.5 L4		4G15			250-24020		250-24472
1993	1.5 L4		4G15	Calif-ESV		250-24020		250-24472
1993	1.5 L4		4G15	Non Calif-ESV		250-22066		
1992-1991	1.5 L4		4G15			250-22066		
1990	1.5 L4					250-22002		
1989	1.5 L4			Calif-ESV		250-22002		
1989	1.5 L4			Non Calif-ESV		250-21007		
1988-1987	1.5 L4					250-21007		
1986-1985	1.5 L4					250-21005		
1992-1991	1.6 L4					250-24007		
1989	1.6 L4					250-24007		
1988-1987	1.6 L4					250-21007		
1986-1985	1.6 L4					250-21005		
2002-2001	1.8 L4		4G93			250-24233		250-24630
2000-1998	1.8 L4		4G93	Calif-ESV		250-24233		250-24630
2000-1997	1.8 L4		4G93	Non Calif-ESV		250-24630		250-24232
1997	1.8 L4		4G93	Calif-ESV		250-24630		250-24630
1996-1995	1.8 L4		4G93	Calif-ESV		250-24235	250-24229	250-24232
1996-1995	1.8 L4		4G93	Non Calif-ESV		250-24229		250-24232
1994	1.8 L4		4G93			250-24229		250-24232
1993	1.8 L4		4G93	Calif-ESV		250-24229		250-24232
1993	1.8 L4		4G93	Non Calif-ESV		250-22066		
<b>Montero</b>								
1989-1983	2.6 L4					250-21005		
1996	3.0 V6			Calif-ESV	Left	250-24236		250-24235
				Calif-ESV	Right	250-24235		250-24239
1996	3.0 V6			Non Calif-ESV		250-24230		250-24240
1995	3.0 V6			Calif-ESV	Left	250-24236		250-24630
				Calif-ESV	Right	250-24235		250-24239
1995	3.0 V6			Non Calif-ESV, A/T		250-24235		
1995	3.0 V6			Non Calif-ESV, M/T		250-24230		
1994-1992	3.0 V6					250-24230		
1991-1990	3.0 V6					250-24126		
1989	3.0 V6					250-22065		
2002	3.5 V6				Left	250-24242		250-24235
					Right	250-24631		250-24240



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>MITSUBISHI (cont'd)</b>								
<b>Montero (cont'd)</b>								
2001	3.5 V6				Left Right	250-24242 250-24631		250-24240 250-24235
2000-1998	3.5 V6			Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24242 250-24633		250-24235 250-24239
2000-1997	3.5 V6			Non Calif-ESV		250-24235		250-24240
1997	3.5 V6			Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24241 250-24235		250-24235 250-24239
1996	3.5 V6					250-24235		250-24240
1995	3.5 V6			Calif-ESV		250-24235		250-24240
1995	3.5 V6			Non Calif-ESV		250-24235		
1994	3.5 V6					250-24235		
2006-2003	3.8 V6				Left Right	250-24242 250-24631		250-24235 250-24240
<b>Montero Sport</b>								
1999-1997	2.4 L4			Calif-ESV		250-24026		250-24230
1999-1997	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-24230		250-24235
2003-2001	3.0 V6				Left Right	250-24242 250-24631		250-24235 250-24239
2000-1999	3.0 V6			Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24242 250-24631		250-24235 250-24239
2000-1997	3.0 V6			Non Calif-ESV		250-24234		250-24235
1998-1997	3.0 V6			Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24241 250-24235		250-24235 250-24239
2004-2001	3.5 V6				Left Right	250-24242 250-24631		250-24235 250-24239
2000-1999	3.5 V6			Calif-ESV Calif-ESV	Left Right	250-24242 250-24631		250-24235 250-24239
2000-1999	3.5 V6			Non Calif-ESV		250-24234		250-24235
<b>Outlander</b>								
2011	2.4 L4	W				250-25083		250-24751
2010-2008	2.4 L4	W	4B12			250-24751		250-24751
2006-2004	2.4 L4	F	4G69			250-24484		250-24653
2003	2.4 L4		4G64	AWD		250-24484		250-24224
2003	2.4 L4		4G64	FWD		250-24484		250-24232
2011-2007	3.0 V6	X	6B31		Front Rear	250-24233 250-24242	250-24239 250-24236	250-24742
<b>Outlander Sport</b>								
2011	2.0 L4	U	4B11	Calif-ESV		250-25084	250-24751	250-24742
2011	2.0 L4	U	4B11	Non Calif-ESV		250-25083		250-24751
<b>Precis</b>								
1994	1.5 L4	J				250-24280		250-24289
1993-1990	1.5 L4	J		Non Calif-ESV		250-21007		
1993	1.5 L4	J		Calif-ESV		250-24280		250-24289
1992-1990	1.5 L4	J		Calif-ESV		250-22002		
1989-1988	1.5 L4	J				250-21005		
1987	1.5 L4	J		From 5/87		250-21005		
1987	1.5 L4	J		To 5/87		250-21007		
<b>Raider</b>								
2009-2007	3.7 V6	K			Left Right	250-24253 250-24460		250-24460 250-24460
2006	3.7 V6	K			Left Right	250-24680 250-24460		250-24460 250-24253
2007-2006	4.7 V8	N			Left Right	250-24251 250-24251		250-24251 250-24251
<b>Sigma</b>								
1990-1989	3.0 V6	S		Calif-ESV		250-24229		
1990-1989	3.0 V6	S		Non Calif-ESV		250-22064		
<b>Starion</b>								
1989-1983	2.6 L4					250-21060		
<b>Tredia</b>								
1988-1983	1.8 L4	G	G62B			250-21005		
1988-1984	2.0 L4	D				250-21005		
<b>Van</b>								
1990-1987	2.4 L4					250-21007		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>NISSAN</b>								
<b>200SX</b>								
1998-1997	1.6 L4	A	GA16DE			250-23089		250-24103
1996-1995	1.6 L4	A	GA16DE	Calif-ESV		250-23089		250-23502
1996	1.6 L4	A	GA16DE	Non Calif-ESV , From 5/96		250-23089		250-23505
1996	1.6 L4	A	GA16DE	Non Calif-ESV , To 5/96		250-21013		250-23505
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Non Calif-ESV		250-21013		250-23505
1986	1.8 L4	C	CA18ET	From 1/86		250-23087		
1986	1.8 L4	C	CA18ET	To 1/86		250-23089		
1985-1984	1.8 L4	C	CA18ET			250-23089		
1998	2.0 L4		SR20DE			250-23089		250-24397
1997-1995	2.0 L4	B	SR20DE			250-23089		250-23505
1988-1984	2.0 L4	H, P	CA20E			250-21013		
1981-1980	2.0 L4	P	Z20E			250-21013		
1983-1982	2.2 L4	R	Z22E			250-21013		
1988-1987	3.0 V6	H	VG30E			250-24506		
<b>240SX</b>								
1998-1997	2.4 L4	A	KA24DE			250-23075		250-24103
1996	2.4 L4	A	KA24DE	A/T		250-23075		250-23523
1996	2.4 L4	A	KA24DE	M/T		250-23075		250-23502
1995	2.4 L4	A	KA24DE			250-21013		250-23502
1994-1989	2.4 L4	H, M	KA24DE, KA24E			250-21013		
<b>280ZX</b>								
1983-1980	2.8 L6	C, H	L28E, L28ET			250-21013		
<b>300ZX</b>								
1996	3.0 V6	C, R	VG30DE, VG30DETT		Left Right	250-23087 250-23087		250-24138 250-24138
1995-1990	3.0 V6	C, R	VG30DE, VG30DETT		Left Right	250-23087 250-23087		
1989-1987	3.0 V6	C	VG30T			250-23504		
1989-1987	3.0 V6	H	VG30			250-23075		
1986	3.0 V6	C, H	VG30, VG30T			250-23502		
1985-1984	3.0 V6	C	VG30T			250-23089		
1985-1984	3.0 V6	H	VG30			250-23075		
<b>350Z</b>								
2009-2008	3.5 V6		VQ35HR		Left Right	250-54035 250-54035		250-24741 250-24741
2007	3.5 V6		VQ35HR		Left Right	250-54037 250-54037		250-24741 250-24741
2006-2005	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24448 250-24403
2004-2003	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-24450 250-24450		250-24448 250-24403
<b>370Z</b>								
2010-2009	3.7 V6		VQ37VHR		Left Right	250-54035 250-54035		250-24741 250-24741
<b>720</b>								
1986	2.4 L4	N	Z24I			250-21013		
<b>810</b>								
1981-1980	2.4 L6	H	L24E			250-21013		
<b>Altima</b>								
2001	2.4 L4		KA24DE	From 12/00		250-23159		250-24437
2001	2.4 L4		KA24DE	To 12/00		250-23121		250-24434
2000	2.4 L4		KA24DE			250-23121		250-24434
1999-1997	2.4 L4	B, D	KA24DE			250-23075		250-24103
1996	2.4 L4	B	KA24DE	From 2/96		250-23075		250-24103
1996	2.4 L4	B	KA24DE	To 2/96 , Calif-ESV		250-23075		250-24103
1996	2.4 L4	B	KA24DE	To 2/96 , Non Calif-ESV		250-21013		250-23505
1995-1993	2.4 L4	B	KA24DE			250-21013		250-23505
2012-2011	2.5 L4		QR25, QR25DE	Non Calif-ESV		250-54082		250-24794
2012-2007	2.5 L4		QR25, QR25DE	Calif-ESV		250-54035	250-24771	250-24794
2011-2007	2.5 L4		QR25DE	Hybrid		250-54037	250-24771	250-24794
2011	2.5 L4		QR25DE	Calif-ESV		250-54035		250-24794
2010-2007	2.5 L4		QR25DE	Non Calif-ESV		250-54037	250-24771	250-24794
2006-2004	2.5 L4		QR25DE			250-25005		250-24448
2003-2002	2.5 L4		QR25DE			250-24452		250-24403



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>NISSAN (cont'd)</b>								
<b>Altima (cont'd)</b>								
2012-2011	3.5 V6		VQ35DE		Front	250-54035		250-24771
					Rear	250-54035		250-24741
2010-2007	3.5 V6		VQ35DE		Front	250-54037		250-24771
					Rear	250-54037		250-24741
2006-2005	3.5 V6		VQ35DE		Front	250-25005		250-24403
					Rear	250-25005		250-24448
2004	3.5 V6		VQ35DE			250-23131	250-24437	250-24457
2003-2002	3.5 V6		VQ35DE		Front	250-23131		250-24457
					Rear	250-23131		250-24437
<b>Armada</b>								
2012-2007	5.6 V8		VK56DE		Left	250-54037		250-24453
					Right	250-54037		250-24453
2006-2005	5.6 V8		VK56DE		Left	250-25005		250-24453
					Right	250-25005		250-24453
<b>Axxess</b>								
1990	2.4 L4	H	KA24E	2WD		250-21011		
1990	2.4 L4	H	KA24E	4WD		250-21013		
<b>Cube</b>								
2010	1.8 L4		MR18DE			250-54035		250-24741
2009	1.8 L4		MR18DE			250-54037		250-24741
<b>D21</b>								
1994-1987	2.4 L4	N, S	KA24E, Z24			250-21013		
1994	3.0 V6	H	VG30E			250-23093		
1993-1990	3.0 V6	H	VG30E			250-23503		
1989-1986	3.0 V6	H	VG30			250-24514		
<b>Frontier</b>								
2004-2002	2.4 L4		KA24DE			250-23159		250-24401
2001	2.4 L4		KA24DE			250-23121		250-24401
2000-1998	2.4 L4		KA24DE	Calif-ESV		250-23089		250-24401
2000-1998	2.4 L4		KA24DE	Non Calif-ESV		250-23089		250-24425
2012-2011	2.5 L4		QR25DE			250-25005		250-24951
2010	2.5 L4		QR25DE			250-54037		250-24951
2009-2005	2.5 L4		QR25DE			250-25005		250-24951
2004	3.3 V6		VG33E, VG33ER		Left	250-23157		250-24867
					Right	250-23156		250-24868
2003	3.3 V6		VG33E, VG33ER		Left	250-23109		250-24632
					Right	250-23089		250-24102
2002-2001	3.3 V6		VG33E, VG33ER		Left	250-23109		250-24102
					Right	250-23089		250-24102
2000	3.3 V6		VG33E	A/T	Left	250-23109		250-24632
				A/T	Right	250-23089		250-24102
2000	3.3 V6		VG33E	M/T	Left	250-23109		250-24632
				M/T	Right	250-23089		250-24632
1999	3.3 V6		VG33E		Left	250-23109		250-24632
					Right	250-23089		250-24102
2012-2011	4.0 V6		VQ40DE		Left	250-54035		250-24951
					Right	250-54035		250-24403
2010-2007	4.0 V6		VQ40DE		Left	250-54037		250-24951
					Right	250-54037		250-24403
2006-2005	4.0 V6		VQ40DE		Left	250-25005		250-24951
					Right	250-25005		250-24403
<b>GT-R</b>								
2013-2009	3.8 V6		VR38DETT		Left	250-54035		250-24771
					Right	250-54035		250-24771
<b>Maxima</b>								
1984-1981	2.4 L6	H	L24E			250-21013		
2001	3.0 V6		VQ30DE		Front	250-23121		250-24284
					Rear	250-23133		250-24286
2000	3.0 V6		VQ30DE	Calif-ESV	Front	250-23121		250-24284
				Calif-ESV	Rear	250-23133		250-24286
2000	3.0 V6		VQ30DE	Non Calif-ESV	Front	250-23133		•250-24479
				Non Calif-ESV	Rear	250-23133		
1999	3.0 V6		VQ30DE	Calif-ESV	Front	250-23089		250-24284
				Calif-ESV	Rear	250-23104		250-24286
1999	3.0 V6		VQ30DE	Non Calif-ESV	Front	250-23104		•250-24397
				Non Calif-ESV	Rear	250-23104		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>NISSAN (cont'd)</b>								
<b>Maxima (cont'd)</b>								
1998	3.0 V6	C	VQ30DE	From 6/98 , Calif-ESV From 6/98 , Calif-ESV	Front Rear	250-23089 250-23104		250-24284 250-24286
1998	3.0 V6	C	VQ30DE	From 6/98 , Non Calif-ESV From 6/98 , Non Calif-ESV	Front Rear	250-23104 250-23104		•250-24397
1998	3.0 V6	C	VQ30DE	To 6/98 To 6/98	Front Rear	250-23104 250-23104		•250-24397
1997	3.0 V6	C	VQ30DE		Front Rear	250-23104 250-23104		•250-24397
1996	3.0 V6	C	VQ30DE	From 07/96 From 07/96	Front Rear	250-23104 250-23104		•250-23521
1996	3.0 V6	C	VQ30DE	To 07/96 To 07/96	Front Rear	250-23104 250-23104		•250-23505
1995	3.0 V6	C	VQ30DE		Front Rear	250-23104 250-23104		•250-23505
1994-1990	3.0 V6	E, H	VE30DE, VG30E			250-23509		
1989	3.0 V6	H	VG30E			250-24505		
1988-1987	3.0 V6	H	VG30E			250-23075		
1986	3.0 V6	H	VG30E	From 1/86		250-23502		
1986	3.0 V6	H	VG30E	To 1/86		250-23075		
1985	3.0 V6	H	VG30E			250-23075		
2013-2010	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-54035 250-54035		250-24771 250-24741
2009	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-54037 250-54037		250-24771 250-24741
2008	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-25005 250-25005		250-24448 250-24448
2007-2004	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-25005 250-25005		250-24448 250-24403
2003-2002	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-23131 250-23131		250-24285 250-24418
<b>Murano</b>								
2010-2009	3.5 V6	A	VQ35DE		Front Rear	250-54036 250-54036		250-24771 250-24741
2007-2004	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-25005 250-25005		250-24448 250-24448
2003	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-24452 250-24452		250-24448 250-24448
<b>NX</b>								
1993-1991	1.6 L4	E	GA16DE			250-21013		
1993-1991	2.0 L4	G	SR20DE			250-23089		
<b>Pathfinder</b>								
1987	2.4 L4	N	Z24I			250-21013		
1995-1994	3.0 V6	H	VG30E			250-23093		
1993-1990	3.0 V6	H	VG30E			250-23503		
1989-1987	3.0 V6	H	VG30I			250-24514		
2000-1996	3.3 V6	A	VG33E		Left Right	250-23109 250-23089		250-24101 250-24102
2004	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-24451 250-24450		250-24659 250-24659
2003	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-24451 250-24450		250-24459 250-24458
2002	3.5 V6		VQ35DE		Left Right	250-23122 250-23131		250-24449 250-24285
2001	3.5 V6		VQ35DE	From 08/2000 From 08/2000	Left Right	250-23122 250-23131		250-24449 250-24285
2001	3.5 V6		VQ35DE	To 08/2000 To 08/2000	Left Right	250-23135 250-23133		250-24435 250-24286
2012-2011	4.0 V6		VQ40DE		Left Right	250-54035 250-54035		250-24951 250-24403
2010-2008	4.0 V6		VQ40DE		Left Right	250-54037 250-54037		250-24951 250-24403
2007-2005	4.0 V6		VQ40DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24951 250-24403
2012-2008	5.6 V8		VK56DE		Left Right	250-54037 250-54037		250-24453 250-24453
2004	5.6 V8		VK56DE		Left Right	250-25005 250-25005		250-24453 250-24453
<b>Pickup</b>								
1997	2.4 L4	S	KA24E			250-23075		250-24632



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>NISSAN (cont'd)</b>								
<b>Pickup (cont'd)</b>								
1996	2.4 L4	S	KA24E	From 1/96		250-23075		250-24632
1996	2.4 L4	S	KA24E	To 1/96		250-21013		
1995	2.4 L4	S	KA24E			250-21013		
1995	3.0 V6	H	VG30E			250-23093		
<b>Pulsar</b>								
1983	1.6 L4	P	E16			250-21013		
<b>Pulsar NX</b>								
1984-1983	1.5 L4		E15T			250-21013		
1990-1988	1.6 L4	G, P	E16I, GA16I			250-21013		
1987	1.6 L4		CA16DE			250-23502		
1987	1.6 L4	P	E16I			250-23523		
1986-1983	1.6 L4	M, P	E16			250-21013		
1989-1988	1.8 L4	C	CA18DE			250-21013		
<b>Quest</b>								
1998	3.0 V6	1	VG30E			250-23075		250-24433
1997-1996	3.0 V6	1, W	VG30E			250-23075		250-24626
1995	3.0 V6	W	VG30E			250-23075		
1994	3.0 V6	W	VG30E	From 11/93		250-23075		
1994	3.0 V6	W	VG30E	To 11/93		250-23509		
1993	3.0 V6	W	VG30E			250-23509		
2002-2001	3.3 V6		VG33E			250-23089		250-24371
2000-1999	3.3 V6		VG33E	Calif-ESV		250-23089		250-24371
2000-1999	3.3 V6		VG33E	Non Calif-ESV		250-23075		250-24433
2009-2004	3.5 V6		VQ35DE		Front Rear	250-25005		250-24403
						250-25005		250-24448
<b>Rogue</b>								
2013-2011	2.5 L4		QR25DE	Non Calif-ESV		250-54035		250-24741
2013-2008	2.5 L4		QR25DE	Calif-ESV		250-54035	250-24741	250-24794
2010-2008	2.5 L4		QR25DE	Non Calif-ESV		250-54037		250-24741
<b>Sentra</b>								
1983-1982	1.5 L4	H, M	E15S			250-21013		
1999-1997	1.6 L4	A	GA16DE			250-23089		250-24103
1996	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, Calif-ESV		250-23089		250-23502
1996	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, Non Calif-ESV, From 05/1996		250-23089		250-23505
1996	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, Non Calif-ESV, To 05/1996		250-21013		250-23505
1996	1.6 L4	A	GA16DE	Mexico Built Vehicle		250-23089		250-23505
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, A/T, Calif-ESV		250-23089		250-23502
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, A/T, Non Calif-ESV		250-23089		250-23505
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, M/T, Calif-ESV		250-23089		250-23502
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Japan Built Vehicle, M/T, Non Calif-ESV		250-21013		250-23505
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Mexico Built Vehicle, A/T		250-23505		250-23089
1995	1.6 L4	A	GA16DE	Mexico Built Vehicle, M/T		250-23505		250-21013
1994	1.6 L4	E	GA16DE	Calif-ESV		250-21013		
1994	1.6 L4	E	GA16DE	Non Calif-ESV		250-23089		
1993-1989	1.6 L4	E, G	GA16DE, GA16I			250-21013		
1988-1987	1.6 L4	P	E16I, E16S			250-23523		
1986-1984	1.6 L4	P	E16, E16S			250-21013		
2006-2004	1.8 L4		QG18DE			250-25005		250-24453
2003	1.8 L4		QG18DE	Calif-ESV		250-25005		250-24453
2003	1.8 L4		QG18DE	Non Calif-ESV		250-24453		250-24453
2002	1.8 L4		QG18DE	CA Series		250-25005	250-24434	250-24285
2002	1.8 L4		QG18DE	Exc. CA Series	Left	250-24454		250-24285
				Exc. CA Series	Right	250-24452		250-24456
2001-2000	1.8 L4		QG18DE	CA Series		250-25005	250-24284	250-24434
2001	1.8 L4		QG18DE	Exc. CA Series, w/ Mid Year Emissions	Left	250-23131		250-24456
				Exc. CA Series, w/ Mid Year Emissions	Right	250-23131		250-24285
2001	1.8 L4		QG18DE	Exc. CA Series, w/o Mid Year Emissions	Left	250-23121		250-24436
				Exc. CA Series, w/o Mid Year Emissions	Right	250-23121		250-24284
2000	1.8 L4		QG18DE	Exc. CA Series	Left	250-23121		250-24436
				Exc. CA Series	Right	250-23121		250-24436
2012-2010	2.0 L4		MR20DE	Non Calif-ESV		250-54035		250-24741
2012-2009	2.0 L4		MR20DE	Calif-ESV		250-54089		250-24741
2009	2.0 L4		MR20DE	Non Calif-ESV		250-54037		250-24741
2008-2007	2.0 L4		MR20DE			250-54037		250-24741
2001-2000	2.0 L4		SR20DE			250-23121		250-24434
1999-1998	2.0 L4	B	SR20DE			250-23089		250-24401





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>NISSAN (cont'd)</b>								
<b>Sentra (cont'd)</b>								
1994-1991	2.0 L4	G	SR20DE			250-23089		
2012-2007	2.5 L4		QR25DE			250-54037		250-24741
2006-2005	2.5 L4		QR25DE			250-25005		250-24448
2004	2.5 L4		QR25DE	Calif-ESV, A/T		250-24452		250-24448
2004	2.5 L4		QR25DE	M/T		250-24452		250-24448
2004	2.5 L4		QR25DE	Non Calif-ESV, A/T		250-25005		250-24448
2003-2002	2.5 L4		QR25DE			250-24452		250-24403
<b>Stanza</b>								
1989-1987	2.0 L4	H	CA20E			250-21013		
1986	2.0 L4	H	CA20E	2WD		250-21013		
1986	2.0 L4	H	CA20E	4WD		250-23502		
1985-1984	2.0 L4	H	CA20E			250-21013		
1992	2.4 L4	F	KA24E			250-21013		
1991-1990	2.4 L4	F	KA24E			250-21011		
<b>Titan</b>								
2012-2007	5.6 V8		VK56DE		Left Right	250-54037		250-24453
2006-2004	5.6 V8		VK56DE		Left Right	250-25005		250-24453
<b>Van</b>								
1988-1987	2.4 L4	S	Z24I			250-21013		
<b>Versa</b>								
2011-2009	1.6 L4		HR16DE			250-54037		250-24741
2012-2011	1.8 L4		MR18DE			250-54035		250-24741
2010-2007	1.8 L4		MR18DE			250-54037		250-24741
<b>Xterra</b>								
2004-2002	2.4 L4		KA24DE			250-23159		250-24401
2001	2.4 L4		KA24DE			250-23089		250-24401
2000	2.4 L4		KA24DE	Calif-ESV		250-23089		250-24401
2000	2.4 L4		KA24DE	Non Calif-ESV		250-23089		250-24425
2004	3.3 V6		VG33E, VG33ER		Left Right	250-23157		250-24867
						250-23156		250-24868
2003-2000	3.3 V6		VG33E, VG33ER		Left Right	250-23109		250-24632
						250-23089		250-24102
2012-2011	4.0 V6		VQ40DE		Left Right	250-54035		250-24951
						250-54035		250-24403
2010-2007	4.0 V6		VQ40DE		Left Right	250-54037		250-24951
						250-54037		250-24403
2006-2005	4.0 V6		VQ40DE		Left Right	250-25005		250-24951
						250-25005		250-24403
<b>OLDSMOBILE</b>								
<b>88</b>								
1999-1997	3.8 V6					250-24018		250-24340
1996	3.8 V6					250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6					250-24012		
1993-1992	3.8 V6					250-21001		
<b>98</b>								
1985	3.0 V6					250-21001		
1996	3.8 V6					250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6					250-24012		
1993-1985	3.8 V6	1				250-21001		
1993	3.8 V6	L				250-23011		
1983-1982	4.1 V6					250-21001		
1984-1982	5.0 V8					250-21001		
1981	5.0 V8					250-22001		
1980	5.7 V8					250-22001		
<b>Achieva</b>								
1995-1992	2.3 L4					250-21001		
1998-1996	2.4 L4	T				250-21001		250-24616
1998-1997	3.1 V6	M				250-24018		250-24616
1996	3.1 V6	M				250-24012		250-24616
1995-1994	3.1 V6	M				250-24012		
1993-1992	3.3 V6	N				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>OLDSMOBILE (cont'd)</b>								
<b>Alero</b>								
2004-2002	2.2 L4	F	L61			250-24273		250-24321
2001-2000	2.4 L4	T				250-22060		250-24617
1999	2.4 L4	T				250-21028		250-24617
2004	3.4 V6	E			Front	250-24269		•250-24617
					Rear	250-24269		
2003-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24617
2000-1999	3.4 V6	E				250-24018		250-24617
<b>Aurora</b>								
2002-2001	3.5 V6	H			Front	250-24269		•250-24836
					Rear	250-24269		
2003	4.0 V8	C			Front	250-24269		250-24836
					Rear	250-24269		250-24836
2002-2001	4.0 V8	C			Front	250-24269		•250-24836
					Rear	250-24269		
1999-1998	4.0 V8	C			Front	250-24018		•250-24340
					Rear	250-24018		
1997-1996	4.0 V8	C			Front	250-24018	250-24340	•250-24340
					Rear	250-24018		
1995	4.0 V8	C			Front	250-24006		
					Rear	250-24006		
<b>Bravada</b>								
2004	4.2 L6	S				250-24654		250-24339
2003-2002	4.2 L6	S				250-24355		250-24339
2001-1998	4.3 V6	W			Left	250-24012		•250-24012
					Right	250-24012		
1997-1996	4.3 V6	W			Left	250-24012	250-24012	•250-24012
					Right	250-24012		
1994-1992	4.3 V6	W, Z				250-23005		
1991	4.3 V6	Z				250-21001		
<b>Calais</b>								
1987	2.3 L4	D				250-21001		
1987-1985	2.5 L4	U				250-21001		
1987-1985	3.0 V6	L				250-21001		
<b>Custom Cruiser</b>								
1992-1982	5.0 V8					250-21001		
1992	5.7 V8					250-21001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>Cutlass</b>								
1999-1997	3.1 V6					250-24018		250-24617
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1981-1980	4.3 V8	F				250-22001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>Cutlass Calais</b>								
1991-1988	2.3 L4					250-21001		
1991-1988	2.5 L4					250-21001		
1988	3.0 V6					250-21001		
1991-1989	3.3 V6					250-21001		
1984-1982	3.8 V6					250-21001		
1981-1980	3.8 V6					250-22001		
1982	4.3 V8					250-21001		
1984-1982	5.0 V8					250-21001		
<b>Cutlass Ciera</b>								
1996	2.2 L4					250-21001		250-24340
1995-1993	2.2 L4					250-21001		
1992-1982	2.5 L4					250-21001		
1989-1986	2.8 V6					250-21001		
1982	2.8 V6					250-21001		
1985-1982	3.0 V6					250-21001		
1996	3.1 V6					250-24012		250-24340
1995-1994	3.1 V6					250-24012		
1993-1989	3.3 V6					250-21001		
1988-1984	3.8 V6					250-21001		
<b>Cutlass Cruiser</b>								
1990-1987	2.5 L4					250-21001		
1989-1987	2.8 V6					250-21001		

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>OLDSMOBILE (cont'd)</b>								
<b>Cutlass Cruiser (cont'd)</b>								
1990-1989	3.3 V6					250-21001		
1988-1987	3.8 V6					250-21001		
1983-1982	3.8 V6					250-21001		
1981-1980	3.8 V6					250-22001		
1982	4.3 V8					250-21001		
1983-1982	5.0 V8					250-21001		
1981	5.0 V8					250-22001		
<b>Cutlass Salon</b>								
1987-1985	3.8 V6					250-21001		
1980	3.8 V6					250-22001		
1980	4.3 V8					250-22001		
1987-1985	5.0 V8					250-21001		
<b>Cutlass Supreme</b>								
1991-1990	2.3 L4					250-21001		
1989-1988	2.8 V6					250-21001		
1997	3.1 V6	M				250-24018		250-24340
1996	3.1 V6	M				250-24012		250-24340
1995-1994	3.1 V6	M				250-24012		
1993	3.1 V6	M		4 Wire Sensor		250-24012		
1993	3.1 V6	T		Calif-ESV		250-23005		
1993	3.1 V6	T		Non Calif-ESV		250-21001		
1992-1989	3.1 V6					250-21001		
1996	3.4 V6	X				250-24012		250-24340
1995-1993	3.4 V6	X				250-24012		
1992-1991	3.4 V6					250-21001		
1987-1982	3.8 V6					250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1982	4.3 V8					250-21001		
1988-1982	5.0 V8					250-21001		
<b>Delta 88</b>								
1986	3.0 V6	L				250-21001		
1991-1982	3.8 V6					250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1982	4.3 V8	8				250-21001		
1985-1982	5.0 V8	Y				250-21001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>Firenza</b>								
1986-1982	1.8 L4	0, G				250-21001		
1982	1.8 L4	0				250-22001		
1988-1983	2.0 L4					250-21001		
1987-1985	2.8 V6	W				250-21001		
<b>Intrigue</b>								
2002-2000	3.5 V6	H				250-24269		250-24836
1999	3.5 V6	H				250-24018		250-24340
1999-1998	3.8 V6	K				250-24018		250-24340
<b>LSS</b>								
1999-1997	3.8 V6	1, K				250-24018		250-24340
1996	3.8 V6	1, K				250-24012		250-24340
<b>Omega</b>								
1984-1982	2.5 L4	R				250-21001		
1981-1980	2.5 L4	5				250-22001		
1984-1982	2.8 V6	X, Z				250-21001		
1981-1980	2.8 V6					250-22001		
<b>Regency</b>								
1998-1997	3.8 V6	K				250-24018		250-24340
<b>Silhouette</b>								
1994-1990	3.1 V6	D				250-21001		
2004-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24340
2000-1997	3.4 V6	E				250-24018		250-24340
1996	3.4 V6	E				250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6	L				250-24012		
1993	3.8 V6	L				250-23011		
1992	3.8 V6	L				250-21001		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>OLDSMOBILE (cont'd)</b>								
<b>Starfire</b>								
1980	2.5 L4	V				250-22001		
1980	3.8 V6	A				250-22001		
<b>Toronado</b>								
1992-1986	3.8 V6					250-21001		
1984-1982	4.1 V6	4				250-21001		
1985-1982	5.0 V8	Y				250-21001		
1981	5.0 V8	Y				250-22001		
1980	5.7 V8	R				250-22001		
<b>PEUGEOT</b>								
<b>405</b>								
1991-1989	1.9 L4					250-24030		
<b>505</b>								
1987-1986	2.0 L4					250-23047		
1985-1980	2.0 L4					250-21015		
1991-1986	2.2 L4					250-23047		
1985	2.2 L4					250-23032		
1989-1987	2.8 V6					250-23047		
<b>PLYMOUTH</b>								
<b>Acclaim</b>								
1995-1989	2.5 L4					250-24004		
1995-1989	3.0 V6					250-24004		
<b>Breeze</b>								
2000-1998	2.0 L4		ECB			250-24942		250-24943
1997	2.0 L4		ECB			250-24942		250-24002
1996	2.0 L4		ECB			250-24004		250-24002
2000-1997	2.4 L4		EDZ			250-24942		250-24943
<b>Caravelle</b>								
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
1986-1985	2.2 L4					250-21002		
1988-1987	2.5 L4					250-23003		
1986	2.5 L4					250-21002		
1985	2.6 L4					250-21005		
<b>Colt</b>								
1984	1.4 L4					250-21005		
1994-1993	1.5 L4			Calif-ESV		250-24020		250-24472
1994-1993	1.5 L4			Non Calif-ESV		250-22066		
1992	1.5 L4					250-22066		
1991-1990	1.5 L4			M/T		250-22002		
1991	1.5 L4			A/T		250-22066		
1990	1.5 L4			A/T, Calif-ESV		250-22002		
1990	1.5 L4			A/T, Non Calif-ESV		250-21007		
1989	1.5 L4			Calif-ESV		250-22002		
1989	1.5 L4			Non Calif-ESV		250-21007		
1988-1987	1.5 L4					250-21007		
1986-1985	1.5 L4					250-21005		
1990	1.6 L4			Calif-ESV		250-22002		
1990	1.6 L4			Non Calif-ESV		250-21007		
1989	1.6 L4					250-24007		
1988-1987	1.6 L4					250-21007		
1986-1984	1.6 L4					250-21005		
1994-1993	1.8 L4			Calif-ESV		250-24232		250-24229
1994-1993	1.8 L4			Non Calif-ESV		250-22066		
1992	1.8 L4					250-22066		
1990-1989	1.8 L4					250-21007		
1991-1989	2.0 L4			Calif-ESV		250-22002		
1991-1989	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-21062		
1988	2.0 L4					250-21007		
1987	2.0 L4			From 10/86		250-21007		
1987	2.0 L4			To 10/86		250-21005		
1986-1984	2.0 L4					250-21005		
1994	2.4 L4			2WD		250-24228		250-24224
1994	2.4 L4			4WD		250-24229		250-24224
1993	2.4 L4			Calif-ESV , 2WD		250-24228		250-24231



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PLYMOUTH (cont'd)</b>								
<b>Colt (cont'd)</b>								
1993	2.4 L4			Calif-ESV , 4WD		250-24229		250-24224
1993	2.4 L4			Non Calif-ESV		250-22066		
1992	2.4 L4					250-22066		
<b>Conquest</b>								
1986-1984	2.6 L4					250-21060		
<b>Grand Voyager</b>								
1997-1996	2.4 L4					250-24943		250-24081
1988	2.5 L4					250-23003		
2000-1999	3.0 V6					250-24942		250-24081
1998	3.0 V6		EFA			250-24942		250-24942
1997-1996	3.0 V6					250-24942		250-24081
1995	3.0 V6					250-24942		
1994-1992	3.0 V6					250-24004		
1989	3.0 V6					250-24004		
1988	3.0 V6					250-23003		
2000-1999	3.3 V6		EGM	Exc.TLEV Spec		250-24942		250-24081
2000-1996	3.3 V6		EGA, EGM	TLEV Spec		250-24942		250-24082
1998	3.3 V6		EGA, EGM	Exc.TLEV Spec		250-24942		250-24942
1997-1996	3.3 V6			Exc.TLEV Spec		250-24942		250-24081
1995	3.3 V6					250-24942		
1994-1990	3.3 V6					250-24004		
1999	3.8 V6			Exc.TLEV Spec		250-24942		250-24081
1999	3.8 V6			TLEV Spec		250-24942		250-24082
1995	3.8 V6					250-24942		
1994	3.8 V6					250-24004		
<b>Gran Fury</b>								
1983-1980	3.7 L6					250-21002		
1989-1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Horizon</b>								
1986-1983	1.6 L4					250-21002		
1983-1980	1.7 L4					250-21002		
1990-1989	2.2 L4					250-24004		
1988	2.2 L4					250-23003		
1987-1981	2.2 L4					250-21002		
<b>Laser</b>								
1994-1991	1.8 L4					250-22002		
1990	1.8 L4			Calif-ESV		250-22002		
1990	1.8 L4			Non Calif-ESV		250-21007		
1994-1990	2.0 L4					250-24007		
<b>Neon</b>								
2001-2000	2.0 L4			w/Ultra-Low Emissions		250-24946		250-24942
2000-1997	2.0 L4		ECB, ECC	w/oUltra-Low Emissions		250-24942		250-24945
1996-1995	2.0 L4		ECB, ECC			250-24004		250-24013
<b>Prowler</b>								
2001-1999	3.5 V6				Left	250-24942		250-24942
					Right	250-24942		250-24942
1997	3.5 V6				Left	250-24942		250-24942
					Right	250-24942		250-24942
<b>Reliant</b>								
1989	2.2 L4					250-24004		
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
1986-1981	2.2 L4					250-21002		
1989	2.5 L4					250-24004		
1988-1987	2.5 L4					250-23003		
1986	2.5 L4					250-21002		
1985-1984	2.6 L4					250-21005		
<b>Scamp</b>								
1983	2.2 L4					250-21002		
<b>Sundance</b>								
1994-1989	2.2 L4					250-24004		
1988-1987	2.2 L4					250-23003		
1994-1989	2.5 L4					250-24004		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PLYMOUTH (cont'd)</b>								
<b>Sundance (cont'd)</b>								
1988	2.5 L4					250-23003		
1994-1992	3.0 V6					250-24004		
<b>Trailduster</b>								
1980	3.7 L6					250-21002		
1981-1980	5.2 V8					250-21002		
1981-1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Van PB100</b>								
1980	3.7 L6					250-21002		
1980	5.2 V8					250-21002		
<b>Van PB150</b>								
1983-1981	3.7 L6					250-21002		
1983	5.2 V8					250-21002		
1981	5.2 V8					250-21002		
<b>Van PB200</b>								
1980	3.7 L6					250-21002		
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Van PB250</b>								
1983-1981	3.7 L6					250-21002		
1983-1981	5.2 V8					250-21002		
1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Van PB300</b>								
1980	5.2 V8					250-21002		
1980	5.9 V8					250-21002		
<b>Van PB350</b>								
1983-1981	5.2 V8					250-21002		
1983-1981	5.9 V8					250-21002		
<b>Volare</b>								
1980	3.7 L6			Calif-ESV		250-21002		
1980	5.2 V8			Calif-ESV		250-21002		
1980	5.9 V8			Calif-ESV		250-21002		
<b>Voyager</b>								
1987-1984	2.2 L4					250-21002		
2000-1999	2.4 L4				w/o LLE	250-24943		250-24081
2000-1999	2.4 L4				with LLE	250-24943		250-24082
1998	2.4 L4					250-24002		250-24942
1997-1996	2.4 L4					250-24943		250-24081
1995-1989	2.5 L4					250-24004		
1988-1987	2.5 L4					250-23003		
1987-1984	2.6 L4					250-21005		
2000-1999	3.0 V6					250-24942		250-24081
1998	3.0 V6					250-24942		250-24942
1997-1996	3.0 V6					250-24942		250-24081
1995	3.0 V6					250-24942		
1994-1989	3.0 V6					250-24004		
1988-1987	3.0 V6					250-23003		
2000-1999	3.3 V6				w/o LLE	250-24942		250-24081
2000-1996	3.3 V6				with LLE	250-24942		250-24082
1998	3.3 V6				w/o LLE	250-24942		250-24942
1997-1996	3.3 V6				w/o LLE	250-24942		250-24081
1995	3.3 V6					250-24942		
1994-1991	3.3 V6					250-24004		
1999	3.8 V6				w/o LLE	250-24942		250-24081
1999	3.8 V6				with LLE	250-24942		250-24082
<b>PONTIAC</b>								
<b>6000</b>								
1991-1982	2.5 L4	R				250-21001		
1989-1982	2.8 V6					250-21001		
1991-1988	3.1 V6	T				250-21001		
<b>Aztek</b>								
2005	3.4 V6	E				250-24269		250-24836
2004-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24340



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PONTIAC (cont'd)</b>								
<b>Bonneville</b>								
2005-2004	3.8 V6	K				250-24273		250-24836
2003-1997	3.8 V6	1, K				250-24018		250-24340
1996	3.8 V6					250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6					250-24012		
1993-1982	3.8 V6	1, 3, A, C, L				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1982	4.1 V6	4				250-21001		
1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1981-1980	4.3 V8	S				250-22001		
2005-2004	4.6 V8	Y			Left	250-24470		•250-24267
					Right	250-24470		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1986-1983	5.0 V8	H				250-21001		
1981	5.0 V8	Y				250-22001		
1980	5.7 V8	R, X				250-22001		
<b>Catalina</b>								
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1981-1980	4.3 V8	S				250-22001		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1981	5.0 V8	Y				250-22001		
1980	5.7 V8	R, X				250-22001		
<b>Fiero</b>								
1988-1984	2.5 L4	R				250-21001		
1988-1985	2.8 V6	9				250-21001		
<b>Firebird</b>								
1986-1982	2.5 L4	2				250-21001		
1989-1982	2.8 V6	1, L, S				250-21001		
1992-1990	3.1 V6	T				250-21001		
1995-1993	3.4 V6	S			Left	250-21001		
					Right	250-21001		
2002-2001	3.8 V6	K			Left	250-24018		•250-24340
					Right	250-24018		
2000-1998	3.8 V6	K	2 Wire Upstream Sensor		Left	250-22013		•250-24340
			2 Wire Upstream Sensor		Right	250-22013		
2000-1998	3.8 V6	K	4 Wire Upstream Sensor		Left	250-24018		•250-24340
			4 Wire Upstream Sensor		Right	250-24018		
1997	3.8 V6	K			Left	250-24018	250-24340	•250-24340
					Right	250-24018		
1996	3.8 V6	K			Left	250-24012	250-24340	•250-24340
					Right	250-24012		
1995	3.8 V6	K			Left	250-24012	250-24012	•250-24012
					Right	250-24012		
1989	3.8 V6	7				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1981	4.3 V8	S				250-22001		
1981-1980	4.9 V8	T, W				250-22001		
1992-1982	5.0 V8	7, E, F, G, H				250-21001		
1981-1980	5.0 V8	H				250-22001		
2002-2000	5.7 V8	G			Left	250-24087		250-24087
					Right	250-24340		250-24087
1999-1998	5.7 V8	G			Left	250-24087		250-24087
					Right	250-24340		250-24340
1997-1996	5.7 V8	P			Left	250-24012	250-24340	•250-24340
					Right	250-24012		
1995-1994	5.7 V8	P			Left	250-24012		
					Right	250-24012		
1993	5.7 V8	P			Left	250-21001		
					Right	250-21001		
1992-1987	5.7 V8	8				250-21001		
<b>G3</b>								
2010-2009	1.6 L4	E	LXV			250-24851		250-24850
<b>G5</b>								
2009-2007	2.2 L4	F, H	L61, LAP			250-24470		250-24354
2007	2.4 L4	B				250-24470		250-24354
<b>G6</b>								
2010	2.4 L4	0, B	LE9			250-24704		250-24708



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PONTIAC (cont'd)</b>								
<b>G6 (cont'd)</b>								
2009	2.4 L4	B		4-Speed Trans			250-24704	250-24708
2009	2.4 L4	B		6-Speed Trans			250-24492	250-24708
2008	2.4 L4	B					250-24704	250-24708
2007-2006	2.4 L4	B					250-24470	250-24339
2010-2008	3.5 V6	K, N			Front		250-24470	250-24736
					Rear		250-24470	250-24736
2007	3.5 V6	N			Front		250-24470	250-24267
					Rear		250-24470	250-24267
2006	3.5 V6	8			Front		250-24470	250-24836
					Rear		250-24470	250-24267
2005	3.5 V6	8					250-24470	250-24267
2009-2008	3.6 V6	7			Front		250-24470	250-24736
					Rear		250-24470	250-24728
2007	3.6 V6	7			Front		250-24470	250-24836
					Rear		250-24470	250-24488
2009-2008	3.9 V6	1			Front		250-24470	250-24736
					Rear		250-24470	250-24736
2007-2006	3.9 V6	1			Front		250-24470	250-24267
					Rear		250-24470	250-24267
<b>G8</b>								
2009-2008	3.6 V6	7			Left		250-24845	250-24612
					Right		250-24845	250-24612
2009-2008	6.0 V8	Y	L76		Left		250-24470	250-24788
					Right		250-24470	250-24788
2009	6.2 V8	W	LS3		Left		250-24470	250-24788
					Right		250-24470	250-24788
<b>Grand Am</b>								
1989-1987	2.0 L4	M					250-21001	
2005-2002	2.2 L4	F	L61				250-24273	250-24321
1995-1988	2.3 L4	3, A, D					250-21001	
2001-2000	2.4 L4	T					250-22060	250-24617
1999	2.4 L4	T		w/ EGR Valve			250-21028	250-24617
1999	2.4 L4	T		w/o EGR Valve			250-21001	250-24617
1998-1996	2.4 L4	T					250-21001	250-24616
1991-1988	2.5 L4	U					250-21001	
1987	2.5 L4	U		MT			250-21001	
1986-1985	2.5 L4	U					250-21001	
1987-1985	3.0 V6	L					250-21001	
1998-1997	3.1 V6	M					250-24018	250-24616
1996	3.1 V6	M					250-24012	250-24616
1995-1994	3.1 V6	M					250-24012	
1993-1992	3.3 V6	N					250-21001	
2005	3.4 V6	E					250-24269	250-24334
2004-2001	3.4 V6	E					250-24269	250-24617
2000-1999	3.4 V6	E					250-24018	250-24617
1980	4.9 V8	W					250-22001	
1980	5.0 V8	H					250-22001	
<b>Grand LeMans</b>								
1981-1980	3.8 V6	A, K					250-22001	
1981-1980	4.3 V8	S					250-22001	
1981-1980	4.9 V8	W					250-22001	
1980	5.0 V8	H					250-22001	
<b>Grand Prix</b>								
1991-1990	2.3 L4	D					250-21001	
1989-1988	2.8 V6	W					250-21001	
2003-2001	3.1 V6	J					250-24269	250-24340
2000-1997	3.1 V6	J, M					250-24018	250-24340
1996	3.1 V6	M			Front		250-24012	•250-24340
					Rear		250-24012	
1995-1994	3.1 V6	M			Front		250-24012	
					Rear		250-24012	
1993	3.1 V6	T		Calif-ESV			250-23005	
1993	3.1 V6	T		Non Calif-ESV			250-21001	
1992-1989	3.1 V6	T, V					250-21001	
1996	3.4 V6	X			Front		250-24012	•250-24340
					Rear		250-24012	





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PONTIAC (cont'd)</b>								
<b>Grand Prix (cont'd)</b>								
1995-1994	3.4 V6	X			Front Rear	250-24012 250-24012		
1993-1991	3.4 V6	X				250-21001		
2008	3.8 V6	2		Exc.PZEV Spec		250-24273		250-24248
2008	3.8 V6	2		PZEV Spec		250-24470		250-24248
2007	3.8 V6	4				250-24273		250-24836
2007	3.8 V6	2		Exc.PZEV Spec		250-24273		250-24836
2007	3.8 V6	2		PZEV Spec		250-24470		250-24836
2006-2005	3.8 V6	2, 4		Calif-ESV		250-24470		250-24836
2006-2005	3.8 V6	2, 4		Non Calif-ESV		250-24273		250-24836
2004	3.8 V6	2, 4				250-24273		250-24836
2003-1997	3.8 V6	1, K				250-24018		250-24340
1987-1982	3.8 V6	A				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A				250-22001		
1982	4.1 V6	4				250-21001		
1987-1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1981-1980	4.3 V8	S				250-22001		
1980	4.9 V8	W				250-22001		
1987-1983	5.0 V8	H				250-21001		
1980	5.0 V8	H				250-22001		
2008	5.3 V8	C				250-24703		250-24703
2007-2006	5.3 V8	C				250-24703		250-24836
2005	5.3 V8	C		Calif-ESV		250-24470		250-24836
2005	5.3 V8	C		Non Calif-ESV		250-24273		250-24836
<b>GTO</b>								
2004	5.7 V8				Left Right	250-24470 250-24470		250-24490 250-24490
2006-2005	6.0 V8	U			Left Right	250-24470 250-24470		250-24490 250-24490
<b>J2000</b>								
1983-1982	1.8 L4	0, G				250-21001		
1982	1.8 L4	0				250-22001		
1983	2.0 L4	P				250-21001		
<b>J2000 Sunbird</b>								
1985-1984	1.8 L4	0, J				250-21001		
1985-1984	2.0 L4	P				250-21001		
<b>LeMans</b>								
1993-1988	1.6 L4	6				250-21001		
1990-1989	2.0 L4	K				250-21001		
1981-1980	3.8 V6	A, K				250-22001		
1981-1980	4.3 V8	S				250-22001		
1981-1980	4.9 V8	W				250-22001		
1980	5.0 V8	H				250-22001		
<b>Montana</b>								
2005	3.4 V6					250-24269		250-24836
2004-2001	3.4 V6	E				250-24269		250-24340
2000-1999	3.4 V6	E				250-24018		250-24340
2006-2005	3.5 V6					250-24470		250-24836
2006	3.9 V6					250-24470		250-24836
<b>Parisienne</b>								
1984	3.8 V6	A				250-21001		
1986	4.3 V6	Z				250-21001		
1985	4.3 V6	Z				250-23004		
1986-1983	5.0 V8	H, Y				250-21001		
<b>Phoenix</b>								
1984-1982	2.5 L4	5, R				250-21001		
1981-1980	2.5 L4	5				250-22001		
1984-1982	2.8 V6	X, Z				250-21001		
1981-1980	2.8 V6	7, X				250-22001		
<b>Safari</b>								
1989-1987	5.0 V8	Y				250-21001		
<b>Solstice</b>								
2009-2008	2.0 L4	X				250-25034		250-24745
2007	2.0 L4	X				250-25034		250-24727



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PONTIAC (cont'd)</b>								
<b>Solstice (cont'd)</b>								
2009-2008	2.4 L4	B				250-24704		250-24708
2007-2006	2.4 L4	B				250-24470		250-24339
<b>Sunbird</b>								
1986	1.8 L4	0, J				250-21001		
1994-1986	2.0 L4	H, K, M, P				250-21001		
1980	2.5 L4	V				250-22001		
1994-1991	3.1 V6	T				250-21001		
1980	3.8 V6	A				250-22001		
<b>Sunfire</b>								
2005-2002	2.2 L4	4, F	L61			250-24273		250-24334
2001-2000	2.2 L4	4				250-22060		250-24275
1999	2.2 L4	4				250-21028		250-24275
1998-1996	2.2 L4	4				250-21001		250-24616
1995	2.2 L4	4				250-21001		
1995	2.3 L4	D				250-21001		
2002-2000	2.4 L4	T				250-22060		250-24616
1999	2.4 L4	T				250-21028		250-24616
1998-1996	2.4 L4	T				250-21001		250-24616
<b>T1000</b>								
1987-1981	1.6 L4	9, C				250-21001		
<b>Torrent</b>								
2009-2008	3.4 V6	F				250-24470		250-24736
2007-2006	3.4 V6	F				250-24470		250-24836
2009-2008	3.6 V6	7			Front	250-24324		250-24773
					Rear	250-24324		250-24773
<b>Trans Sport</b>								
1995-1990	3.1 V6	D				250-21001		
1998-1997	3.4 V6	E				250-24018		250-24340
1996	3.4 V6	E				250-24012		250-24340
1995-1994	3.8 V6	L				250-24012		
1993	3.8 V6	L				250-23011		
1992	3.8 V6	L				250-21001		
<b>Vibe</b>								
2010-2009	1.8 L4	8	LAY			250-54006		250-24188
2008-2007	1.8 L4	8	1ZZFE			250-54006		250-24486
2006-2005	1.8 L4	L	2ZZGE			250-24796		250-24486
2006-2005	1.8 L4	8	1ZZFE	FWD		250-54006		250-24486
2006-2003	1.8 L4	8	1ZZFE	AWD		250-24777		250-24298
2004-2003	1.8 L4	8	1ZZFE	FWD		250-24777		250-24486
2004	1.8 L4	L	2ZZGE	From 11/03		250-24796		250-24486
2004	1.8 L4	L	2ZZGE	To 11/03		250-24796		250-24486
2003	1.8 L4	L	2ZZGE			250-24486		250-24486
2010-2009	2.4 L4	0	LAX	AWD		250-54007		250-24188
2010-2009	2.4 L4	0	LAX	GT/Base Model		250-54007		250-24360
<b>PORSCHE</b>								
<b>911</b>								
1983-1980	3.0 H6	A				250-21023		
1989-1986	3.2 H6	B				250-23060		
1985-1984	3.2 H6	B				250-23024		
1992-1991	3.3 H6	A				250-23060		
1989-1986	3.3 H6	B				250-23060		
2012	3.4 H6					250-25033		250-24854
					Left	250-25033		250-24854
					Right	250-25033		250-24854
2001-1999	3.4 H6				Left	250-24135		250-24135
					Right	250-24135		250-24135
2012	3.6 H6				Left	250-25031		250-24854
					Right	250-25031		250-24854
2011	3.6 H6			Naturally Aspirated	Left	250-25031		250-24854
				Naturally Aspirated	Right	250-25031		250-24854
2011	3.6 H6			Turbocharged	Left	250-25039		250-24712
				Turbocharged	Right	250-25039		250-24712
2010	3.6 H6				Left	250-25031		250-24854
					Right	250-25031		250-24854
2009	3.6 H6			Carrera, Targa	Left	250-25031		250-24854
				Carrera, Targa	Right	250-25031		250-24854



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PORSCHE (cont'd)</b>								
<b>911 (cont'd)</b>								
2009	3.6 H6			GT2, Turbo	Left	250-25039		250-24712
				GT2, Turbo	Right	250-25039		250-24712
2008-2007	3.6 H6			Exc. GT3 Models	Left	250-25039		250-24712
				Exc. GT3 Models	Right	250-25039		250-24712
2008-2007	3.6 H6			GT3 Models	Left	250-25015		250-24682
				GT3 Models	Right	250-25015		250-24682
2006	3.6 H6				Left	250-25039		250-24712
					Right	250-25039		250-24712
2005-2002	3.6 H6			Naturally Aspirated	Left	250-24841		250-24841
				Naturally Aspirated	Right	250-24841		250-24841
2005-2002	3.6 H6			Turbocharged	Left	250-25079		250-24648
				Turbocharged	Right	250-25079		250-24648
2001	3.6 H6				Left	250-25006		250-24648
					Right	250-25006		250-24648
1998-1995	3.6 H6	A			Left	250-24133		250-24135
					Right	250-24133		250-24135
1997-1996	3.6 H6	C			Left	250-24135		250-24133
					Right	250-24135		250-24133
1994-1989	3.6 H6	B, C		3 Wire Sensor		250-23060		
1994	3.6 H6	B		4 Wire Sensor		250-24163		
2012-2011	3.8 H6			Carrera (4S, GTS, 4 GTS), Speedster, Targa 4s	Left	250-25031		250-24854
				Carrera (4S, GTS, 4 GTS), Speedster, Targa 4s	Right	250-25031		250-24854
2012-2010	3.8 H6			Turbo, Turbo S	Left	250-25033		250-24854
				Turbo, Turbo S	Right	250-25033		250-24854
2012	3.8 H6			Carrera S	Left	250-25033		250-24854
				Carrera S	Right	250-25033		250-24854
2011-2010	3.8 H6			GT3, GT3 RS	Left	250-25031		250-24682
				GT3, GT3 RS	Right	250-25031		250-24682
2011	3.8 H6			Carrera S	Left	250-25031		250-24854
				Carrera S	Right	250-25031		250-24854
2010	3.8 H6			Carrera, Targa	Left	250-25031		250-24854
				Carrera, Targa	Right	250-25031		250-24854
2008-2006	3.8 H6				Left	250-25039		250-24712
					Right	250-25039		250-24712
2005	3.8 H6				Left	250-24841		250-24841
					Right	250-24841		250-24841
2011	4.0 H6				Left	250-25031		250-24682
					Right	250-25031		250-24682
<b>924</b>								
1982-1980	2.0 L4	A				250-21023		
1988-1987	2.5 L4	A		Calif-ESV		250-23025		
1988-1987	2.5 L4	A		Non Calif-ESV		250-23029		
<b>928</b>								
1982-1980	4.5 V8	A				250-21023		
1984-1983	4.7 V8	B				250-23024		
1991-1988	5.0 V8	A, B				250-23060		
1987-1985	5.0 V8	B				250-23024		
1995-1993	5.4 V8	A				250-23060		
<b>944</b>								
1989-1986	2.5 L4	A				250-23060		
1988-1986	2.5 L4	A, B		Non Calif-ESV		250-23029		
1988-1983	2.5 L4	A, B		Calif-ESV		250-23025		
1985-1983	2.5 L4	A		Non Calif-ESV		250-21036		
1989	2.7 L4	A				250-23029		
1991-1989	3.0 L4	B				250-23029		
<b>968</b>								
1995-1992	3.0 L4	A				250-23029		
<b>Boxster</b>								
1999-1997	2.5 H6	A			Left	250-24423		250-24423
					Right	250-24423		250-24423
2008-2005	2.7 H6				Left	250-25015		250-24682
					Right	250-25015		250-24682
2004	2.7 H6				Left	250-24650		250-24650
					Right	250-24650		250-24650
2003-2000	2.7 H6				Left	250-24647		250-24647
					Right	250-24647		250-24647
2012-2009	2.9 H6				Left	250-25031		250-24682
					Right	250-25031		250-24682



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>PORSCHE (cont'd)</b>								
<b>Boxster (cont'd)</b>								
2006-2005	3.2 H6				Left	250-25015		250-24682
					Right	250-25015		250-24682
2004	3.2 H6				Left	250-24650		250-24650
					Right	250-24650		250-24650
2003	3.2 H6				Left	250-24647		250-24423
					Right	250-24647		250-24423
2002-2000	3.2 H6				Left	250-24647		250-24647
					Right	250-24647		250-24647
2012-2009	3.4 H6				Left	250-25031		250-24682
					Right	250-25031		250-24682
2008-2007	3.4 H6				Left	250-25015		250-24682
					Right	250-25015		250-24682
<b>Carrera GT</b>								
2005-2004	5.7 V10		M80.01		Left	250-25006		250-24648
					Right	250-25006		250-24648
<b>Cayenne</b>								
2012-2011	3.0 V6	E			Left	250-25051		250-24726
					Right	250-25049		250-24672
2006-2004	3.2 V6	A			Left	250-25003		250-24432
					Right	250-25007		250-24432
2012-2011	3.6 V6	A			Cyl. 1-3	250-25035		250-24955
					Cyl. 4-6	250-25025		250-24767
2010-2009	3.6 V6	A	M55.01		Cyl 1-3	250-25034		250-24699
					Cyl 4-6	250-25025		250-24671
2008	3.6 V6	A	M55.01		Left	250-25035		250-24682
					Right	250-25035		250-24682
2006-2003	4.5 V8	B			Left	250-25008		250-24432
					Right	250-25004		250-24432
2006-2003	4.5 V8	C			Left	250-25003		250-24432
					Right	250-25003		250-24432
2012-2011	4.8 V8	B			Left	250-25031		250-241010
					Right	250-25031		250-241010
2012-2011	4.8 V8	C			Left	250-25035		250-241010
					Right	250-25035		250-241010
2010-2009	4.8 V8	C	M48.51		Left	250-25035		250-24682
					Right	250-25035		250-24682
2010-2008	4.8 V8	B, D	M48.01		Left	250-25031		250-24682
					Right	250-25031		250-24682
2008	4.8 V8	C	M48.51		Left	250-25035		250-24671
					Right	250-25035		250-24699
<b>Cayman</b>								
2008-2007	2.7 H6				Left	250-25015		250-24682
					Right	250-25015		250-24682
2012-2009	2.9 H6				Left	250-25031		250-24682
					Right	250-25031		250-24682
2012-2009	3.4 H6				Left	250-25031		250-24682
					Right	250-25031		250-24682
2008-2006	3.4 H6				Left	250-25015		250-24682
					Right	250-25015		250-24682
<b>Panamera</b>								
2012	3.0 V6	D			Left	250-25051		250-24934
					Right	250-25049		250-24934
2012-2011	3.6 V6		M46.20, M46.40		Left	250-25040		250-24935
					Right	250-25073		250-24934
2012-2010	4.8 V8		M48.20, M48.40, M48.70		Left	250-25040		250-24935
					Right	250-25073		250-24934
<b>RAM</b>								
<b>1500</b>								
2013	3.6 V6	G	ERB		Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24253		250-24680
2012	3.7 V6	K			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2011	3.7 V6	K			Left	250-24460		250-24253
					Right	250-24460		250-24253
2013-2011	4.7 V8	P			Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24253
2013	5.7 V8	T	EZH	4WD	Left	250-24253		250-24253
				4WD	Right	250-24253		250-24460



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>RAM (cont'd)</b>								
<b>1500 (cont'd)</b>								
2013	5.7 V8	T	EZH	RWD	Left	250-24253		250-24253
				RWD	Right	250-24253		250-24680
2012	5.7 V8	T	EZC		Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24680
2012	5.7 V8	T	EZH		Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24253		250-24460
2011	5.7 V8	T	EZH		Left	250-24253		250-24253
					Right	250-24460		250-24460
<b>2500</b>								
2013	5.7 V8	T	EZC		Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24680
2011	6.7 L6	L	ETJ	Diesel		250-25034		250-25034
<b>3500</b>								
2013	5.7 V8	T	EZC		Left	250-24253		250-24460
					Right	250-24253		250-24680
<b>5500</b>								
2012	6.7 L6	L	ETJ	Diesel		250-25034		250-25034
<b>C/V</b>								
2013	3.6 V6	G	ERB		Left	250-24680		250-24680
					Right	250-24680		250-24253
<b>RENAULT</b>								
<b>Alliance</b>								
1987-1986	1.4 L4	D, E		Connector-Ford		250-21004		
1987-1986	1.4 L4	D, E		Connector-GM		250-21001		
1985-1983	1.4 L4	D, E				250-21004		
1984-1983	1.4 L4	E				250-21011		
1987-1986	1.7 L4	A		Connector-Ford		250-21004		
1987-1986	1.7 L4	A		Connector-GM		250-21001		
1985	1.7 L4	A				250-21004		
1987	2.0 L4	V	F3R			250-23501		
<b>Encore</b>								
1986	1.4 L4	D				250-21001		
						250-21004		
1985-1984	1.4 L4	D, E				250-21004		
1984	1.4 L4	E				250-21011		
1986	1.7 L4	A		Connector-Ford		250-21004		
1986	1.7 L4	A		Connector-GM		250-21001		
1985	1.7 L4	A				250-21004		
<b>Fuego</b>								
1984-1982	1.6 L4	B, C				250-21011		
1985-1984	2.2 L4	F				250-21011		
<b>LeCar</b>								
1983-1980	1.4 L4	A				250-21011		
<b>R18i</b>								
1983-1981	1.6 L4	B				250-21011		
1986-1984	2.2 L4	F				250-21011		
<b>ROLLS ROYCE</b>								
<b>Corniche II</b>								
1991	6.7 V8					250-24603		
<b>Corniche IV</b>								
1994	6.7 V8					250-24046		
<b>Silver Spirit</b>								
1995-1993	6.7 V8					250-24046		
1991	6.7 V8					250-24603		
<b>Silver Spur</b>								
1995-1993	6.7 V8					250-24046		
<b>SAAB</b>								
<b>9-2X</b>								
2005	2.0 H4		EJ205			250-54004		250-24440
2006	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54027		250-24440



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SAAB (cont'd)</b>								
<b>9-2X (cont'd)</b>								
2006	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54058		250-24440
2005	2.5 H4		EJ253			250-54061		250-24440
<b>9-3</b>								
2011-2004	2.0 L4	Y	B207L, B207R			250-24841		250-24353
2003	2.0 L4		B207L, B207R	Non SE Model		250-24497		250-24842
2003	2.0 L4		B205R	SE Model		250-24409		250-24353
2002-2000	2.0 L4		B205L, B205R			250-24409		250-24353
1999	2.0 L4	N, P	B204L, B204R	From Chassis # 020001		250-24135		250-24135
1999	2.0 L4	N, P	B204L, B204R	To Chassis # 020000		250-24163		250-24135
2002-2000	2.3 L4		B235R			250-24409		250-24353
1999	2.3 L4	G	B235R	From Chassis # 020001		250-24135		250-24135
1999	2.3 L4	G	B235R	To Chassis # 020000		250-24163		250-24135
2009-2006	2.8 V6	R, U	B284, B284R			250-25035		250-24612
<b>9-3X</b>								
2011-2010	2.0 L4	Y	B207R			250-24841		250-24353
<b>9-5</b>								
2011	2.0 L4		A20NFT			250-24698		250-24491
2009-2000	2.3 L4	E, G	B235E, B235L, B235R			250-24409		250-24353
1999	2.3 L4		B235E			250-24135		250-24135
2011-2010	2.8 V6	J	A28NER			250-24612		250-24648
2003-2001	3.0 V6	Z	B308E			250-24409		250-24410
2000	3.0 V6	Z	B308E	From Chassis/VIN #Y3040001		250-24409		250-24410
2000	3.0 V6	Z	B308E	To Chassis/VIN #Y3040000		250-24135		250-24177
1999	3.0 V6		B308E			250-24135		250-24177
<b>9-7x</b>								
2009-2007	4.2 L6	S				250-24698		250-24708
2006	4.2 L6	S				250-24698		250-24703
2005	4.2 L6	S				250-24654		250-24339
2009-2008	5.3 V8	M			Left	250-24704		250-24703
					Right	250-24704		250-24491
2007	5.3 V8	M			Left	250-24704		250-24950
					Right	250-24704		250-24950
2006	5.3 V8	M		1st Design - Downstream Square Connector	Left	250-24704		250-24339
				1st Design - Downstream Square Connector	Right	250-24704		250-24339
2006	5.3 V8	M		2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Left	250-24704		250-24950
				2nd Design - Downstream Trapezodial Connector	Right	250-24704		250-24950
2005	5.3 V8	M			Left	250-24470		250-24836
					Right	250-24470		250-24836
2009-2008	6.0 V8	H			Left	250-24704		250-24703
					Right	250-24704		250-24491
<b>99</b>								
1980	2.0 L4					250-21011		
<b>900</b>								
1998-1996	2.0 L4	N	B204L			250-24163		250-24135
1995	2.0 L4	N				250-23079		
1994	2.0 L4	L, T	B202L, B202R	Non SE		250-23048		
1994	2.0 L4	N		SE Model		250-23079		
1993-1989	2.0 L4	D, L, T	B202I, B202L, B202R			250-23048		
1988-1986	2.0 L4	L	B202L	Turbo		250-23048		
1988	2.0 L4	J	B201I			250-23028		
1988	2.0 L4	D	B202I	Model S		250-23048		
1987-1986	2.0 L4	J	B201I	1 Wire Sensor		250-21015		
1987-1986	2.0 L4	D	B202I	3 Wire Sensor		250-23048		
1985-1980	2.0 L4	3, 4, J, L, S	B201I, B202L			250-21011		
1994-1991	2.1 L4	E	B212I			250-23048		
1998-1996	2.3 L4	B	B234I			250-24163		250-24135
1995-1994	2.3 L4	B				250-23079		
1997-1996	2.5 V6	V	B258I		Front	250-24134		250-24048
					Rear	250-24134		250-24048
1995-1994	2.5 V6	V	B258I		Front	250-23078		
					Rear	250-23078		
<b>9000</b>								
1990	2.0 L4	D, L	B202I, B202L			250-23048		
1989-1987	2.0 L4	D	B202I	Non Turbo		250-23028		
1989-1987	2.0 L4	L	B202L	Turbo		250-23048		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SAAB (cont'd)</b>								
<b>9000 (cont'd)</b>								
1986	2.0 L4	L	B202L			250-23048		
1998-1996	2.3 L4	M, R, U	B234E, B234L, B234R			250-24163		250-24134
1995-1994	2.3 L4	B, M, R, U				250-23079		
1993	2.3 L4	B	B234I		Non Turbo	250-23130		
1993	2.3 L4	M, R	B234L, B234R		Turbo	250-23100		
1992	2.3 L4	B, M	B234I, B234L			250-23100		
1991-1990	2.3 L4	B, M	B234I, B234L			250-23048		
1997-1996	3.0 V6	W	B308I		Front	250-24134		250-24177
					Rear	250-24134		250-24177
1995	3.0 V6	W	B308I		Front	250-23078		
					Rear	250-23078		
<b>SATURN</b>								
<b>Astra</b>								
2008	1.8 L4	1	2H0			250-24765		250-24765
<b>Aura</b>								
2009	2.4 L4	B		Gas Engine		250-24492		250-24708
2009	2.4 L4	5		Hybrid Drive		250-24704		250-24708
2008-2007	2.4 L4	5				250-24704		250-24708
2008	3.5 V6	N			Front	250-24470		250-24736
					Rear	250-24470		250-24736
2007	3.5 V6	N			Front	250-24470		250-24267
					Rear	250-24470		250-24267
2009-2008	3.6 V6	7			Front	250-24470		250-24736
					Rear	250-24470		250-24728
2007	3.6 V6	7			Front	250-24470		250-24836
					Rear	250-24470		250-24488
<b>Ion</b>								
2007-2005	2.0 L4	P				250-24273		250-24354
2004	2.0 L4	P				250-24273		250-24443
<b>Ion-1</b>								
2005	2.2 L4	F	L61			250-24470		250-24354
2004-2003	2.2 L4	F	L61			250-24273		250-24443
<b>Ion-2</b>								
2007-2005	2.2 L4	F	L61			250-24470		250-24354
<b>Ion-3</b>								
2007-2005	2.2 L4	F	L61			250-24470		250-24354
2007-2006	2.4 L4	B				250-24470		250-24354
<b>L100</b>								
2001	2.2 L4	F	L61			250-22060		250-24350
<b>L200</b>								
2003-2002	2.2 L4	F	L61			250-24355		250-24354
<b>L300</b>								
2005	3.0 V6				Front	250-25010		250-24409
					Rear	250-25010		250-24353
2003-2001	3.0 V6				Front	250-25010		250-24409
					Rear	250-25010		250-24353
<b>L300-1</b>								
2004	2.2 L4	F	L61			250-24273		250-24354
<b>L300-3</b>								
2004	3.0 V6	R			Front	250-25010		250-24409
					Rear	250-25010		250-24353
<b>LS</b>								
2000	2.2 L4	F	L61			250-22060		250-24350
<b>LS1</b>								
2000	2.2 L4	F	L61			250-22060		250-24350
<b>LS2</b>								
2000	3.0 V6				Front	250-25010		250-24409
					Rear	250-25010		250-24353
<b>LW1</b>								
2000	2.2 L4	F	L61			250-22060		250-24350



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SATURN (cont'd)</b>								
<b>LW2</b>								
2000	3.0 V6				Front Rear	250-25010 250-25010		250-24409 250-24353
<b>LW200</b>								
2003-2002	2.2 L4	F	L61			250-24355		250-24354
2001	2.2 L4	F	L61			250-22060		250-24350
<b>LW300</b>								
2003-2001	3.0 V6	R			Front Rear	250-25010 250-25010		250-24409 250-24353
<b>Outlook</b>								
2010-2009	3.6 V6		LLT		Front Rear	250-24649 250-24649		250-24649 250-24649
2008-2007	3.6 V6				Front Rear	250-24470 250-24470		250-24708 250-24708
<b>Relay-1</b>								
2007	3.9 V6					250-24470		250-24836
<b>Relay-2</b>								
2006-2005	3.5 V6	L				250-24470		250-24836
2007	3.9 V6					250-24470		250-24836
<b>Relay-3</b>								
2006-2005	3.5 V6					250-24470		250-24836
2007-2006	3.9 V6					250-24470		250-24836
<b>SC</b>								
1992-1991	1.9 L4	7				250-21029		
<b>SC1</b>								
2002-2000	1.9 L4	8				250-21028		250-24354
1999-1996	1.9 L4	8				250-21028		250-24618
1995	1.9 L4	8				250-21028		
1994-1993	1.9 L4	9				250-21029		
<b>SC2</b>								
2002-2000	1.9 L4	7				250-21028		250-24354
1999-1996	1.9 L4	7				250-21028		250-24618
1995	1.9 L4	7				250-21028		
1994	1.9 L4	7		Calif-ESV		250-21030		
1994	1.9 L4	7		Non Calif-ESV		250-21029		
1993	1.9 L4	7				250-21029		
<b>Sky</b>								
2010-2008	2.0 L4	X				250-25034		250-24745
2007	2.0 L4	X				250-25034		250-24727
2007	2.0 L4	X			1st Design - Downstream 16" Lead	250-25034		250-24745
2010-2008	2.4 L4	B			2nd Design - Downstream 27" Lead	250-24704		250-24708
2007	2.4 L4	B				250-24470		250-24339
<b>SL1</b>								
2002-2000	1.9 L4	8				250-21028		250-24354
1999-1996	1.9 L4	8				250-21028		250-24618
1995	1.9 L4	8				250-21028		
1994-1991	1.9 L4	9				250-21029		
<b>SL2</b>								
2002-2000	1.9 L4	7				250-21028		250-24354
1999-1996	1.9 L4	7				250-21028		250-24618
1995	1.9 L4	7				250-21028		
1994	1.9 L4	7		Calif-ESV		250-21030		
1994	1.9 L4	7		Non Calif-ESV		250-21029		
1993-1991	1.9 L4	7				250-21029		
<b>SW1</b>								
1999-1996	1.9 L4	8				250-21028		250-24618
1995	1.9 L4	8				250-21028		
1994-1993	1.9 L4	9				250-21029		
<b>SW2</b>								
2001-2000	1.9 L4	7				250-21028		250-24354
1999-1996	1.9 L4	7				250-21028		250-24618
1995	1.9 L4	7				250-21028		





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SATURN (cont'd)</b>								
<b>SW2 (cont'd)</b>								
1994	1.9 L4	7		Calif-ESV		250-21030		
1994	1.9 L4	7		Non Calif-ESV		250-21029		
1993	1.9 L4	7				250-21029		
<b>Vue</b>								
2007-2006	2.2 L4	D				250-24470		250-24354
2005-2002	2.2 L4					250-24273		250-24354
2010-2008	2.4 L4	P, Z				250-24704		250-24708
2007	2.4 L4	Z				250-24470		250-24354
2003-2002	3.0 V6				Front	250-24612		250-24612
					Rear	250-24612		250-24612
2010-2008	3.5 V6	N			Front	250-24470		250-24736
					Rear	250-24470		250-24736
2007-2004	3.5 V6	4			Front	250-25001		250-24346
					Rear	250-25001		250-24391
2010-2008	3.6 V6	7			Front	250-24470		250-24708
					Rear	250-24470		250-24708
<b>SCION</b>								
<b>FR-S</b>								
2013	2.0 H4		FA20			250-54084		250-24440
<b>iQ</b>								
2013-2012	1.3 L4	J	1NRFE			250-54066		250-24420
<b>tC</b>								
2010-2005	2.4 L4		2AZFE			250-54007		250-24420
2011	2.5 L4		2ARFE			250-54084		250-24360
<b>xA</b>								
2006-2004	1.5 L4		1NZFE			250-24489		250-24298
<b>xB</b>								
2006-2004	1.5 L4		1NZFE			250-24489		250-24298
2013-2011	2.4 L4		2AZFE			250-54069		250-24420
2010-2008	2.4 L4		2AZFE			250-54007		250-24420
<b>xD</b>								
2013-2010	1.8 L4	U	2ZRFE			250-54066		250-24298
2009-2008	1.8 L4		2ZRFE			250-54006		250-24298
<b>SMART</b>								
<b>Fortwo</b>								
2013-2008	1.0 L3		132.910			250-25042		250-24675
<b>STERLING</b>								
<b>825</b>								
1988-1987	2.5 V6	A, B, C, D				250-21009		
<b>827</b>								
1991-1989	2.7 V6	G, H, J, K				250-21009		
<b>SUBARU</b>								
<b>B9 Tribeca</b>								
2007-2006	3.0 H6		EZ30D		Left	250-54074		250-24487
					Right	250-54074		250-24487
<b>Baja</b>								
2006-2003	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54011		250-24373
2006	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54025		250-24440
2005	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54058		250-24440
2004	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54025		250-24440
<b>Brat</b>								
1987-1981	1.8 H4	5				250-21011		
<b>BRZ</b>								
2013	2.0 H4	A	FA20D			250-54084		250-24440
<b>DL</b>								
1984-1981	1.6 H4	2				250-21011		
1989-1988	1.8 H4	4, 5				250-21005		
1987-1981	1.8 H4	4, 5				250-21011		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SUBARU (cont'd)</b>								
<b>Forester</b>								
2013-2011	2.5 H4		EJ255			250-54064		250-24487
2013	2.5 H4		FB25BA, FB25BC			250-54084		250-24487
2010-2009	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54058		250-24487
2010-2007	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54027		250-24440
2008-2004	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54058		250-24440
2006	2.5 H4		EJ253			250-54027		250-24440
2005	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54061		250-24440
2004	2.5 H4		EJ251	Non Turbo		250-54011		250-24440
2003	2.5 H4		EJ251			250-54011		250-24295
2002-2000	2.5 H4	6	EJ251			250-25005		250-24295
1999	2.5 H4		EJ253			250-23091		250-24295
1998	2.5 H4	6	EJ25D	Early Build		250-23091		250-23088
1998	2.5 H4	6	EJ25D	Late Build		250-23091		250-23088
<b>GL</b>								
1987-1986	1.6 H4	2				250-21011		
1989-1988	1.8 H4	4, 5		Non Turbo, Carbureted		250-21011		
1989-1988	1.8 H4	4, 5		Non Turbo, Fuel Injection		250-21005		
1989-1988	1.8 H4	5		Turbo, Calif-ESV		250-23508		
1989-1988	1.8 H4	5		Turbo, Non Calif-ESV		250-21005		
1987-1981	1.8 H4	4, 5, 7				250-21011		
<b>GL-10</b>								
1989-1988	1.8 H4	4				250-21005		
1989-1988	1.8 H4	4, 5, 7		Calif-ESV		250-23508		
1989-1988	1.8 H4	4, 5, 7		Non Calif-ESV		250-21005		
1987-1985	1.8 H4	4, 5, 7				250-21011		
<b>GLF</b>								
1982-1981	1.8 H4	4				250-21011		
<b>Impreza</b>								
1997-1996	1.8 H4	1, 2				250-23088		250-23088
1995-1993	1.8 H4	2				250-23083		
2013-2012	2.0 H4		FB20			250-54084		250-24487
2005-2002	2.0 H4		EJ205			250-54004		250-24440
2001-2000	2.2 H4	4	EJ222			250-54015		250-24290
1999	2.2 H4		EJ223	Calif-ESV		250-54015		250-24295
1999	2.2 H4	4	EJ222	Calif-ESV		250-54015		250-24290
1999	2.2 H4		EJ223	Non Calif-ESV		250-23091		250-24290
1999	2.2 H4	4	EJ222	Non Calif-ESV		250-23091		250-24295
1998	2.2 H4	4	EJ22EZ			250-23088		250-23091
1997-1995	2.2 H4	4, 6				250-23088		250-23088
2013-2011	2.5 H4		EJ255			250-54064		250-24487
2013-2011	2.5 H4		EJ257			250-54079		250-24440
2011	2.5 H4		EJ253			250-54027		250-24440
2010-2009	2.5 H4		EJ255	Turbo, 2.5 GT, WRX, WRX Premium		250-54064		250-24487
2010-2008	2.5 H4		EJ253	Outback Sport, 2.5I, 2.5I Premium		250-54027		250-24440
2010-2008	2.5 H4		EJ257	WRX STI		250-54079		250-24440
2009	2.5 H4		EJ255			250-54064		250-24487
2008	2.5 H4		EJ255	Turbo, 2.5 GT, WRX, WRX Premium		250-54058		250-24487
2007-2006	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54027		250-24440
2007-2004	2.5 H4		EJ255, EJ257	Turbo, 2.5 GT, WRX, WRX Premium		250-54058		250-24440
2005	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54061		250-24440
2004-2003	2.5 H4		EJ251	Non Turbo		250-54011		250-24295
2002-2000	2.5 H4	6	EJ251			250-25005		250-24295
1999	2.5 H4		EJ253			250-23091		250-24295
1998	2.5 H4	6	EJ25D			250-23088		250-23091
<b>Justy</b>								
1994-1989	1.2 L3	7, 8				250-21016		
1988	1.2 L3	7, 8				250-21005		
1987	1.2 L3	7				250-21013		
<b>Legacy</b>								
1999	2.2 H4	4	EJ22E	Calif-ESV		250-54015		250-24290
1999	2.2 H4	4	EJ22E	Non Calif-ESV		250-23091		250-24373
1998-1996	2.2 H4	3, 4				250-23091		250-23088
1995	2.2 H4	6				250-23088		
1994-1991	2.2 H4	6		Non Turbo		250-23083		
1994-1991	2.2 H4	6		Turbo		250-23103		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SUBARU (cont'd)</b>								
<b>Legacy (cont'd)</b>								
1990	2.2 H4	6				250-23083		
2013	2.5 H4		FB25			250-54084		250-24487
2012-2011	2.5 H4		EJ255			250-54068		250-24440
2012-2010	2.5 H4		EJ253			250-54067		250-24440
2010	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54067		250-24440
2010	2.5 H4		EJ255	Turbo, 2.5 GT, WRX, WRX Premium		250-54068		250-24440
2009-2008	2.5 H4		EJ255	Turbo, 2.5 GT, WRX, WRX Premium		250-54064		250-24440
2009-2006	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54027		250-24440
2007-2005	2.5 H4		EJ255	Turbo		250-54058		250-24440
2005	2.5 H4		EJ253	Calif-ESV		250-54061	250-24440	250-24440
2005	2.5 H4		EJ253	Non Calif-ESV		250-54061		250-24440
2004-2003	2.5 H4		EJ253			250-54011		250-24373
2004	2.5 H4		EJ259			250-54027		250-24440
2002	2.5 H4		EJ253			250-25005		250-24373
2001-2000	2.5 H4		EJ251, EJ252, EJ253	A/T		250-25005		250-24373
2001-2000	2.5 H4		EJ251, EJ252, EJ253	M/T		250-54015		250-24290
1999	2.5 H4		EJ25D			250-23091		250-24373
1998-1996	2.5 H4					250-23091		250-23088
2009-2008	3.0 H6		EZ30D		Left	250-54074		250-24487
					Right	250-54074		250-24487
2013-2010	3.6 H6		EZ36D		Left	250-54074		250-24487
					Right	250-54074		250-24487
<b>Loyale</b>								
1994-1990	1.8 H4	4, 5				250-21005		
1990	1.8 H4	4, 5		Calif-ESV		250-23508		
1990	1.8 H4	4, 5		Non Calif-ESV		250-21005		
<b>Outback</b>								
2013	2.5 H4		FB25			250-54084		250-24487
2012-2010	2.5 H4		EJ253			250-54067		250-24440
2009-2008	2.5 H4		EJ255	Turbo XT Limited		250-54064		250-24440
2009	2.5 H4		EJ253	2.5I, 2.5I Limited		250-54027		250-24440
2008-2006	2.5 H4		EJ253	Non Turbo		250-54027		250-24440
2007-2005	2.5 H4		EJ255	Turbo XT Limited		250-54058		250-24440
2005	2.5 H4		EJ253	Calif-ESV		250-54027	250-24440	250-24440
2005	2.5 H4		EJ253	Non Calif-ESV		250-54061		250-24440
2004-2003	2.5 H4		EJ253			250-54011		250-24373
2004	2.5 H4		EJ259	SULEV		250-54027		250-24440
2002	2.5 H4		EJ253			250-25005		250-24373
2001-2000	2.5 H4		EJ251, EJ252, EJ253	A/T		250-25005		250-24373
2001-2000	2.5 H4		EJ251, EJ252, EJ253	M/T		250-54015		250-24290
2009-2006	3.0 H6		EZ30D		Left	250-54074		250-24487
					Right	250-54074		250-24487
2005	3.0 H6		EZ30D			250-54074		250-24487
2004-2001	3.0 H6		EZ30D		Left	250-54002		•250-24440
					Right	250-54002		
2013-2010	3.6 H6		EZ36D		Left	250-54074		250-24487
					Right	250-54074		250-24487
<b>RX</b>								
1989-1988	1.8 H4	5		Calif-ESV		250-23508		
1989-1988	1.8 H4	5		Non Calif-ESV		250-21005		
1987-1986	1.8 H4	5				250-21011		
<b>Standard</b>								
1987-1981	1.6 H4	2				250-21011		
1987	1.8 H4	5				250-21011		
1982-1981	1.8 H4	5				250-21011		
<b>SVX</b>								
1997-1996	3.3 H6	8			Left	250-23083		•250-23083
					Right	250-23083		
1995-1992	3.3 H6	3			Left	250-23083		
					Right	250-23083		
<b>Tribeca</b>								
2013-2008	3.6 H6		EZ36D		Left	250-54074		250-24487
					Right	250-54074		250-24487
<b>XT</b>								
1991-1988	1.8 H4	4, 7				250-21005		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SUBARU (cont'd)</b>								
<b>XT (cont'd)</b>								
1987-1985	1.8 H4	4, 7					250-21011	
1987	1.8 H4	4		From 1/87			250-21011	
1991-1988	2.7 H6	8, 9					250-21005	
<b>XV Crosstrek</b>								
2013	2.0 H4		FB20				250-54084	250-24487
<b>SUZUKI</b>								
<b>Aerio</b>								
2003-2002	2.0 L4						250-24372	250-24291
2007-2004	2.3 L4						250-24372	250-24291
<b>Equator</b>								
2012-2010	2.5 L4		QR25DE				250-54037	250-24951
2009	2.5 L4		QR25DE				250-25005	250-24951
2012	4.0 V6		VQ40DE		Left		250-54035	250-24403
					Right		250-54035	250-24951
2011-2009	4.0 V6		VQ40DE		Left		250-54037	250-24403
					Right		250-54037	250-24951
<b>Esteem</b>								
2000-1996	1.6 L4		G16S				250-24060	250-24060
1995	1.6 L4	3					250-24060	
2002-1999	1.8 L4	4					250-24372	250-24442
<b>Forenza</b>								
2008-2006	2.0 L4						250-24628	250-24183
2005-2004	2.0 L4						250-24384	250-24629
<b>Grand Vitara</b>								
2013-2009	2.4 L4	0	J24B				250-54034	250-24333
2005-2001	2.5 V6				Left		250-24372	250-24333
					Right		250-24372	250-24333
2000-1999	2.5 V6				Left		250-24049	250-24407
					Right		250-24049	250-24407
2008-2007	2.7 V6				Left		250-54070	250-24291
					Right		250-54070	250-24291
2006	2.7 V6				Left		250-54092	250-24291
					Right		250-54092	250-24291
2001	2.7 V6				Left		250-24049	250-24336
					Right		250-24049	250-24336
2010-2009	3.2 V6	1	N32A		Left		250-24861	250-24852
					Right		250-24861	250-24852
<b>Kizashi</b>								
2013-2010	2.4 L4	9	J24B				250-54071	250-24861
<b>Reno</b>								
2008-2006	2.0 L4	Z					250-24628	250-24183
2005	2.0 L4						250-24384	250-24629
<b>Samurai</b>								
1995-1986	1.3 L4						250-21009	
<b>Sidekick</b>								
1989	1.3 L4	5					250-21009	
1998-1996	1.6 L4	0					250-24060	250-24338
1995-1994	1.6 L4	0		Calif-ESV			250-24060	
1995-1994	1.6 L4	0		Non Calif-ESV			250-23004	
1993-1992	1.6 L4	0		Convertible			250-23004	
1993	1.6 L4	0		Hardtop , Calif-ESV			250-24060	
1993	1.6 L4	0		Hardtop , Non Calif-ESV			250-23128	
1992	1.6 L4	0		Hardtop			250-23128	
1991	1.6 L4	0					250-23004	
1990-1989	1.6 L4	0					250-21009	
1998-1996	1.8 L4	2					250-24049	250-24399
<b>Swift</b>								
2001-1996	1.3 L4	2					250-24338	250-24335
1995	1.3 L4	2					250-24338	
1994-1993	1.3 L4	3					250-21070	
1992-1990	1.3 L4	3					250-21001	
1989	1.3 L4	3					250-21070	



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>SUZUKI (cont'd)</b>								
<b>SX4</b>								
2013-2010	2.0 L4	5	J20B			250-54071		250-24770
2009-2008	2.0 L4					250-54034		250-24770
2007	2.0 L4					250-54034		250-24333
<b>Verona</b>								
2006	2.5 L6				Cyl 1-3 Cyl 4-6			250-241068 250-241068
2006	2.5 L6			Downstream length 500mm	Cyl 1-3	250-24772		
				Downstream length 500mm	Cyl 4-6	250-24772		
2006	2.5 L6			Downstream length 600mm	Cyl 1-3	250-24772		250-24789
				Downstream length 600mm	Cyl 4-6	250-24772		250-24789
2005-2004	2.5 L6				Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-24384 250-24384		250-24691 250-24691
<b>Vitara</b>								
2001	1.6 L4					250-24049		250-24336
2000-1999	1.6 L4			Calif-ESV		250-24049		250-24335
2000-1999	1.6 L4			Non Calif-ESV		250-24338		250-24338
2003-2001	2.0 L4					250-24049		250-24336
2000-1999	2.0 L4			Calif-ESV		250-24049		250-24335
2000-1999	2.0 L4			Non Calif-ESV		250-24338		250-24338
2004	2.5 V6				Left Right	250-24372 250-24372		250-24333 250-24333
<b>X-90</b>								
1998-1996	1.6 L4	1				250-24060		250-24338
<b>XL-7</b>								
2006-2002	2.7 V6				Front Rear	250-24049 250-24049		250-24336 250-24336
2009-2007	3.6 V6		N36A		Front Rear	250-24324 250-24324		250-24773 250-24773
<b>TOYOTA</b>								
<b>4Runner</b>								
1995	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV		250-24151		250-24361
1995	2.4 L4	R	22RE	Non Calif-ESV		250-24052		
1994	2.4 L4	R	22RE			250-24151		
1993	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV		250-24151		
1993	2.4 L4	R	22RE	Non Calif-ESV		250-24052		
1992	2.4 L4	R	22RE			250-24151		
1991-1990	2.4 L4	R	22RE			250-24056		
1989-1988	2.4 L4	R	22REC			250-24152		
1988-1985	2.4 L4	R	22RTEC	Turbo		250-21056		
1987-1984	2.4 L4	R	22R, 22REC			250-21051		
2010	2.7 L4		2TRFE		Left Right	250-54059 250-54059		250-24360 250-24169
2000	2.7 L4		3RZFE	Calif-ESV, A/T		250-54052		250-24361
2000	2.7 L4		3RZFE	Calif-ESV, M/T		250-54051		250-24360
2000	2.7 L4		3RZFE	Non Calif-ESV, A/T		250-24154		250-24361
2000	2.7 L4		3RZFE	Non Calif-ESV, M/T		250-24154		250-24154
1999-1998	2.7 L4	M	3RZFE	2WD		250-24154		250-24154
1999-1996	2.7 L4	M	3RZFE	4WD, A/T		250-24154		250-24361
1999-1996	2.7 L4	M	3RZFE	4WD, M/T		250-24154		250-24154
1997-1996	2.7 L4	M	3RZFE	2WD		250-24154		250-24153
1995-1994	3.0 V6	V	3VZE	Calif-ESV		250-24052		250-24154
1995-1994	3.0 V6	V	3VZE	Non Calif-ESV		250-24052		
1993-1992	3.0 V6	V	3VZE			250-24052		
1991-1990	3.0 V6	V	3VZE			250-24056		
1989-1988	3.0 V6	V	3VZE			250-24152		
2002-2001	3.4 V6		5VZFE			250-54051		250-24360
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, 2WD		250-54051		250-24155
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, 4WD		250-54051		250-24153
2000	3.4 V6		5VZFE	Non Calif-ESV		250-24154		250-24154
1999	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, A/T		250-54051		250-24155
1999	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, M/T		250-54052		250-24155
1999	3.4 V6		5VZFE	Non Calif-ESV, 2WD		250-24154		250-24153
1999	3.4 V6		5VZFE	Non Calif-ESV, 4WD		250-24154		250-24154
1998	3.4 V6	N	5VZFE			250-24154		250-24154
1997-1996	3.4 V6	N	5VZFE	2WD		250-24154		250-24153
1997-1996	3.4 V6	N	5VZFE	4WD		250-24154		250-24154



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>4Runner (cont'd)</b>								
2013	4.0 V6		1GRFE		Left Right	250-54066		250-24344 250-24169
2012-2010	4.0 V6		1GRFE		Left Right	250-54050		250-24360 250-24169
2009-2005	4.0 V6		1GRFE		Left Right	250-54050		250-24360 250-24360
2004-2003	4.0 V6		1GRFE		Left Right	250-54008		250-24906 250-24906
2009-2005	4.7 V8		2UZFE		Left Right	250-54050		250-24360 250-24360
2004-2003	4.7 V8		2UZFE		Left Right	250-24169		250-24360 250-24360
<b>Avalon</b>								
2013	2.5 L4		2ARFXE		Front Rear	250-54084		250-24360 250-24360
2004-2000	3.0 V6		1MZFE		Front Rear	250-54003		•250-24107
1999-1997	3.0 V6	F	1MZFE	Calif-ESV Calif-ESV	Front Rear	250-54054		•250-24107
1999-1997	3.0 V6	F	1MZFE	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front Rear	250-24360		•250-24107
1996-1995	3.0 V6	F, G	1MZFE		Front Rear	250-24360		•250-24107
2013	3.5 V6		2GRFE		Front Rear	250-54084		250-24360 250-24225
2012-2005	3.5 V6		2GRFE		Front Rear	250-54007		250-24360 250-24225
<b>Camry</b>								
1991-1990	2.0 L4	S	3SFE	1 Wire Sensor		250-21051		
1991-1990	2.0 L4	S	3SFE	2 Wire Sensor		250-22068		
1989-1987	2.0 L4	S	3SFE			250-21051		
1986-1983	2.0 L4	S	2SELC			250-21058		
2001-2000	2.2 L4		5SFNE	CNG Engine		250-54002		250-24839
2001-2000	2.2 L4		5SFE	Gas Engine, Calif-ESV		250-54002		250-24839
2001-2000	2.2 L4		5SFE	Gas Engine, Non Calif-ESV		250-24106		250-24839
1999-1997	2.2 L4	G	5SFE	Calif-ESV		250-54001		250-24839
1999-1997	2.2 L4	G	5SFE	Non Calif-ESV		250-24106		250-24839
1996	2.2 L4	G	5SFE			250-22058		250-22008
1995-1994	2.2 L4	S	5SFE			250-21053		250-22008
1993-1992	2.2 L4	S	5SFE	Calif-ESV		250-21053		250-22008
1993-1992	2.2 L4	S	5SFE	Non Calif-ESV		250-21055		
2011-2007	2.4 L4		2AZFE, 2ARFXE			250-54007		250-24360
2006-2004	2.4 L4		2AZFE	Non Calif-ESV		250-54007		250-24360
2006-2003	2.4 L4		2AZFE	Calif-ESV		250-54007	250-24107	250-24839
2003	2.4 L4		2AZFE	Non Calif-ESV		250-54002		250-24420
2002	2.4 L4		2AZFE			250-54002		250-24420
2013-2012	2.5 L4		2ARFE, 2ARFXE		Front Rear	250-54084		250-24360 250-24360
2011-2010	2.5 L4		2ARFE			250-54059		250-24360
1991-1990	2.5 V6	V	2VZFE	Calif-ESV		250-24051		250-22069
1991-1988	2.5 V6	V	2VZFE	Non Calif-ESV		250-24051		
1989-1988	2.5 V6	V	2VZFE	Calif-ESV		250-24051		250-22061
2006-2005	3.0 V6		1MZFE		Front Rear	250-54059		250-24360 250-24225
2004	3.0 V6		1MZFE		Front Rear	250-54059		250-24360 250-24225
2003-2002	3.0 V6		1MZFE		Front Rear	250-54059		250-24360 250-24225
2001	3.0 V6		1MZFE	A/T	Front	250-54057		•250-24839
2001	3.0 V6		1MZFE	A/T	Rear	250-54057		
2001	3.0 V6		1MZFE	M/T	Front	250-24360		•250-24839
2001	3.0 V6		1MZFE	M/T	Rear	250-24360		
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Calif-ESV	Front	250-54054		250-24839
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Calif-ESV	Rear	250-54054		250-24839
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Non Calif-ESV	Front	250-24360		250-24839
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Non Calif-ESV	Rear	250-24360		250-24839
1998-1997	3.0 V6	F	1MZFE	Calif-ESV	Front	250-54054		•250-24839
1998-1997	3.0 V6	F	1MZFE	Calif-ESV	Rear	250-54054		

● Requires only one rear sensor



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>Camry (cont'd)</b>								
1998-1997	3.0 V6	F	1MZFE	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front Rear	250-24360 250-24360		•250-24839
1996	3.0 V6	F	1MZFE		Front Rear	250-24360 250-24360		•250-24298
1995-1994	3.0 V6	G	1MZFE			250-24360		250-24298
1993-1992	3.0 V6	V	3VZFE	Calif-ESV		250-21053		250-24298
1993-1992	3.0 V6	V	3VZFE	Non Calif-ESV		250-21053		
2006-2004	3.3 V6		3MZFE		Front Rear	250-54059 250-54008		250-24360 250-24225
2013-2012	3.5 V6		2GRFE		Front Rear	250-54084 250-54084		250-24360 250-24225
2011-2007	3.5 V6		2GRFE		Front Rear	250-54007 250-54059		250-24360 250-24225
<b>Celica</b>								
1993-1992	1.6 L4	A	4AFE	Non Calif-ESV		250-24151		
1993-1990	1.6 L4	A	4AFE	Calif-ESV		250-22057		
1991-1990	1.6 L4	A	4AFE	Non Calif-ESV		250-24158		
2005-2003	1.8 L4	R	1ZZFE, 2ZZGE			250-24747		250-24623
2003-2000	1.8 L4	R	1ZZFE, 2ZZGE			250-24282		250-24623
1997-1996	1.8 L4	B	7AFE			250-22008		250-24623
1995-1994	1.8 L4	A	7AFE			250-21053		250-22052
1993-1990	2.0 L4	S	3SGTE			250-24156		
1989-1988	2.0 L4	S	3SGELC, 3SGTE			250-24051		
1989	2.0 L4	S	3SFE	Calif-ESV, 1st Design		250-22068		
1989	2.0 L4	S	3SFE	Calif-ESV, 2nd Design		250-21051		
1989	2.0 L4	S	3SFE	Non Calif-ESV		250-21051		
1988-1986	2.0 L4	S	3SFE, 3SGELC			250-21051		
1986	2.0 L4	S	2SELC			250-21058		
1999-1996	2.2 L4	G	5SFE			250-22058		250-22010
1995	2.2 L4	S	5SFE			250-21053		250-22010
1994-1992	2.2 L4	S	5SFE	Non Calif-ESV		250-21053		
1994	2.2 L4	S	5SFE	Calif-ESV		250-21053		250-22010
1993-1992	2.2 L4	S	5SFE	Calif-ESV		250-21053		250-22003
1991-1990	2.2 L4	S	5SFE	Calif-ESV		250-22068		
1991-1990	2.2 L4	S	5SFE	Non Calif-ESV		250-21051		
1985-1981	2.4 L4	R	22R, 22REC			250-21051		
1980	2.6 L6	M	4ME			250-21059		
1986-1981	2.8 L6	M	5ME, 5MGE			250-21056		
<b>Corolla</b>								
1997-1996	1.6 L4	A	4AFE			250-22003		250-24107
1995-1993	1.6 L4	A	4AFE	Calif-ESV		250-21053		250-22051
1995-1993	1.6 L4	A	4AFE	Non Calif-ESV		250-22052		
1992-1990	1.6 L4	A	4AFE			250-22055		
1991-1990	1.6 L4	A	4AGE	Calif-ESV		250-24059		
1991-1990	1.6 L4	A	4AGE	Non Calif-ESV		250-24507		
1989-1988	1.6 L4	A	4AF	Eng Desg: 4AF		250-21051		
1989-1988	1.6 L4	A	4AFE	Eng Desg: 4AFE		250-21056		
1989	1.6 L4	A	4AGE	Eng Desg: 4AGE, Calif-ESV		250-24059		
1989	1.6 L4	A	4AGE	Eng Desg: 4AGE, Non Calif-ESV		250-22061		
1988-1984	1.6 L4	A	4ALC	Eng Desg: 4ALC		250-21056		
1988	1.6 L4	A	4AGE	Eng Desg: 4AGE		250-21051		
1988	1.6 L4	A	4AGELC	Eng Desg: 4AGELC		250-24150		
1987-1985	1.6 L4	A	4AGEC	Eng Desg: 4AGEC		250-21051		
1987-1983	1.6 L4	A	4AC	Eng Desg: 4AC		250-21056		
1987	1.6 L4	A	4AGELC	Eng Desg: 4AGELC		250-21051		
2013-2011	1.8 L4	L	2ZRFE			250-54066		250-24188
2010-2009	1.8 L4	L, U	2ZRFE			250-54006		250-24188
2008-2005	1.8 L4	R	1ZZFE			250-54006		250-24486
2006-2005	1.8 L4		2ZZGE			250-24796		250-24486
2004-2003	1.8 L4	R	1ZZFE			250-24777		250-24486
2002-1998	1.8 L4	R	1ZZFE			250-24154		250-24107
1997-1995	1.8 L4	A, B	7AFE			250-22003		250-24107
1994-1993	1.8 L4	A	7AFE	Calif-ESV		250-21053		250-22051
1994-1993	1.8 L4	A	7AFE	Non Calif-ESV		250-22052		
1980	1.8 L4	T	3TC			250-21051		
2010-2009	2.4 L4		2AZFE			250-54007		250-24360



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>Corona</b>								
1982-1981	2.4 L4	R	22R				250-21051	
<b>Cressida</b>								
1980	2.6 L6	M	4ME				250-21059	
1988-1981	2.8 L6	M	5ME, 5MGE				250-21056	
1992-1989	3.0 L6	M	7MGE	Calif-ESV			250-21051	250-24281
1992-1989	3.0 L6	M	7MGE	Non Calif-ESV			250-21051	
<b>Echo</b>								
2005-2003	1.5 L4		1NZFE				250-24489	250-24298
2002-2000	1.5 L4		1NZFE				250-24360	250-24298
<b>FJ Cruiser</b>								
2013	4.0 V6		1GRFE		Left Right		250-54066 250-54066	250-24344 250-24169
2012-2010	4.0 V6		1GRFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24169
2009-2007	4.0 V6		1GRFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24360
<b>Highlander</b>								
2007-2005	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24644
2004	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24137
2003-2001	2.4 L4		2AZFE		Cyl 1,4 Cyl 2,3		250-54007 250-54006	250-24137 250-24137
2013-2011	2.7 L4		1ARFE		Cyl. 1,2 Cyl. 2,3		250-54008 250-54008	250-24837 250-24837
2010-2009	2.7 L4		1ARFE				250-54008	250-24837
2003-2001	3.0 V6		1MZFE		Front Rear		250-54054 250-54054	•250-24277
2010-2008	3.3 V6		3MZFE		Front Rear		250-54006 250-54050	250-24420 250-24837
2007-2006	3.3 V6		3MZFE	Hybrid Hybrid	Front Rear		250-54008 250-54059	250-24420 250-24837
2007-2004	3.3 V6		3MZFE		Front Rear		250-54059 250-54059	250-24420 250-24837
2012-2011	3.5 V6		2GRFE		Front Rear		250-54084 250-54084	250-24420 250-24837
2012-2011	3.5 V6		2GRFXE		Front Rear		250-54084 250-54084	250-24870 250-24837
2010-2008	3.5 V6		2GRFE		Front Rear		250-54059 250-54007	250-24420 250-24837
<b>Land Cruiser</b>								
1992-1990	4.0 L6	F	3FE		Cyl 1-3 Cyl 4-6		250-24051 250-24150	
1989-1988	4.0 L6	F	3FE				250-24056	
1997-1996	4.5 L6	J	1FZFE				250-24157	250-24153
1995	4.5 L6	D	1FZFE	From 1/95			250-24157	250-24153
1995	4.5 L6	D	1FZFE	To 01/1995			250-24501	250-24501
1994-1993	4.5 L6	D	1FZFE		Cyl 1-3 Cyl 4-6		250-24501 250-24501	
2007-2006	4.7 V8		2UZFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24360
2005-1998	4.7 V8	T	2UZFE		Left Right		250-24169 250-24169	250-24154 250-24154
2013	5.7 V8		3URFE		Left Right		250-54085 250-54085	250-24360 250-24169
2011-2008	5.7 V8		3URFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24169
<b>Matrix</b>								
2013-2011	1.8 L4	U	2ZRFE				250-54066	250-24188
2010-2009	1.8 L4	U	2ZRFE				250-54006	250-24188
2008-2007	1.8 L4	R	1ZZFE				250-54006	250-24486
2006-2005	1.8 L4	R	1ZZFE	FWD			250-54006	250-24486
2006-2004	1.8 L4		2ZZGE				250-24796	250-24486
2006-2003	1.8 L4	R	1ZZFE	AWD			250-24777	250-24298
2004-2003	1.8 L4	R	1ZZFE	FWD			250-24777	250-24486
2004	1.8 L4	R	1ZZFE	FWD, XR Model			250-54006	250-24486
2003	1.8 L4		2ZZGE	From 05/03			250-24796	250-24486
2003	1.8 L4		2ZZGE	To 05/03			250-24486	250-24486
2013-2009	2.4 L4		2AZFE	AWD			250-54007	250-24188

● Requires only one rear sensor





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>Matrix (cont'd)</b>								
2013-2009	2.4 L4		2AZFE	FWD		250-54007		250-24360
<b>MR2</b>								
1989-1988	1.6 L4	A	4AGELC			250-24056		
1989-1988	1.6 L4	A	4AGZE			250-24051		
1987-1985	1.6 L4	A	4AGELC			250-21056		
1995-1991	2.0 L4	S	3SGTE			250-24156		
1995-1993	2.2 L4	S	5SFE			250-21054		250-22003
1992	2.2 L4	S	5SFE	From 1/92		250-21054		250-22003
1992	2.2 L4	S	5SFE	To 1/92		250-21056		250-22068
1991	2.2 L4	S	5SFE			250-21056		250-22068
<b>MR2 Spyder</b>								
2005-2000	1.8 L4	R	1ZZFE			250-24360		250-24404
<b>Paseo</b>								
1998-1997	1.5 L4	C	5EFE			250-22010		250-24107
1996	1.5 L4	C	5EFE			250-24360		250-24107
1995	1.5 L4	E	5EFE	Calif-ESV		250-24360		250-24107
1995	1.5 L4	E	5EFE	Non Calif-ESV		250-22052		
1994-1992	1.5 L4	E	5EFE			250-22052		
<b>Pickup</b>								
1980	2.2 L4	R	20R			250-21051		
1995-1993	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 2WD, Japan Built Vehicle		250-24052		250-24361
1995-1993	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 2WD, USA Built		250-24052		250-24154
1995-1993	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 4WD, Japan Built Vehicle		250-24151		250-24361
1995-1993	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 4WD, USA Built, Long Bed		250-24052		250-24361
1995-1993	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 4WD, USA Built, Short Bed		250-24052		250-24154
1995-1993	2.4 L4	R	22RE	Non Calif-ESV, 2WD		250-24151		
1995-1992	2.4 L4	R	22RE	Non Calif-ESV, 4WD		250-24052		
1995	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 4WD, Japan Built Vehicle		250-24151		
1992	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 2WD		250-24052		250-24151
1992	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, 4WD		250-24052		250-24052
1992	2.4 L4	R	22RE	Non Calif-ESV, 2WD		250-24052		
1991-1990	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, Short Bed, 4WD		250-24056		250-24150
1991-1989	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, Long Bed, 2WD		250-24051		250-24150
1991-1989	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, Long Bed, 4WD		250-24056		250-24051
1991-1989	2.4 L4	R	22RE	Calif-ESV, Short Bed, 2WD		250-24051		250-24055
1988-1985	2.4 L4	R	22RTEC	Turbo		250-21056		
1988	2.4 L4	R	22R	Carbureted		250-21051		
1988	2.4 L4	R	22REC	FI, 2WD		250-24053		
1988	2.4 L4	R	22REC	FI, 4WD		250-24152		
1987-1981	2.4 L4	R	22R, 22REC			250-21051		
1995-1994	3.0 V6	V	3VZE	Calif-ESV, 4WD		250-24052		250-24154
1995-1994	3.0 V6	V	3VZE	Non Calif-ESV, 4WD		250-24052		
1995	3.0 V6	V	3VZE	2WD, w/Dual Rear Wheels		250-24151		
1995	3.0 V6	V	3VZE	2WD, w/oDual Rear Wheels		250-24052		
1994-1993	3.0 V6	V	3VZE	Non Calif-ESV, 2WD, w/oDual Rear Wheels		250-24052		
1994-1992	3.0 V6	V	3VZE	Non Calif-ESV, 2WD, w/Dual Rear Wheels		250-24151		
1994	3.0 V6	V	3VZE	Calif-ESV, 2WD		250-24052		250-24154
1993-1992	3.0 V6	V	3VZE	4WD		250-24052		
1993-1992	3.0 V6	V	3VZE	Calif-ESV, 2WD		250-24501		
1992	3.0 V6	V	3VZE	Non Calif-ESV, 2WD, w/oDual Rear Wheels		250-24052		
1991-1990	3.0 V6	V	3VZE	2WD Non Calif-ESV, 4WD		250-24056		
1991	3.0 V6	V	3VZE	Calif-ESV, 2WD		250-24508		
1990	3.0 V6	V	3VZE	2WD, Calif-ESV		250-24508		
1989	3.0 V6	V	3VZE			250-24056		
1988	3.0 V6	V	3VZE			250-24152		
<b>Previa</b>								
1997-1994	2.4 L4	A, K	2TZFE			250-24153		250-24153
1995-1991	2.4 L4	A	2TZFE			250-24052		250-22052
<b>Prius</b>								
2009-2004	1.5 L4		1NZFXE			250-54006		250-24623
2003-2001	1.5 L4		1NZFXE			250-24360		250-24298
2013-2012	1.8 L4		2ZRFXE			250-54066		250-24870
2011-2010	1.8 L4		2ZRFXE			250-54006		250-24870



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>Prius C</b>								
2013-2012	1.5 L4		1NZFXE				250-54066	250-24870
<b>Prius V</b>								
2013-2012	1.8 L4		2ZRFXE				250-54066	250-24870
<b>RAV4</b>								
2003-2001	2.0 L4		1AZFE		Front Rear		250-54073 250-54078	250-24137 250-24137
2000-1998	2.0 L4	P	3SFE	Calif-ESV			250-54054	250-24155
2000-1998	2.0 L4	P	3SFE	Non Calif-ESV			250-24360	250-24155
1997	2.0 L4	P	3SFE	Calif-ESV			250-54054	250-22010
1997	2.0 L4	P	3SFE	Non Calif-ESV			250-22058	250-22010
1996	2.0 L4	P	3SFE				250-22058	250-22010
2008-2006	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24360
2005-2004	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24838
2012	2.5 L4		2ARFE		Front Rear		250-54059 250-54059	250-24360 250-24360
2011-2009	2.5 L4		2ARFE				250-54059	250-24360
2012-2006	3.5 V6		2GRFE		Front Rear		250-54007 250-54059	250-24360 250-24203
<b>Sequoia</b>								
2012-2010	4.6 V8		1URFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24305
2009-2008	4.7 V8		2UZFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24305
2007-2005	4.7 V8		2UZFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24360
2004-2001	4.7 V8		2UZFE		Left Right		250-24169 250-24169	250-24154 250-24154
2013-2012	5.7 V8		3URFBE, 3URFE		Left Right		250-54085 250-54085	250-24360 250-24305
2011-2010	5.7 V8		3URFBE, 3URFE		Left Right		250-54050 250-54006	250-24360 250-24305
2009-2008	5.7 V8		3URFBE, 3URFE		Left Right		250-54050 250-54050	250-24360 250-24305
<b>Sienna</b>								
2012-2011	2.7 L4		1ARFE				250-54086	250-24914
2003-2001	3.0 V6		1MZFE		Front Rear		250-54057 250-54003	•250-24655
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Calif-ESV Calif-ESV	Front Rear		250-54054 250-54054	•250-24623
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Non Calif-ESV Non Calif-ESV	Front Rear		250-24360 250-24360	•250-24623
1998	3.0 V6	F	1MZFE		Front Rear		250-24360 250-24360	•250-24623
2006-2004	3.3 V6		3MZFE		Front Rear		250-54059 250-54008	250-24420 250-24645
2013-2012	3.5 V6		2GRFE		Front Rear		250-54084 250-54084	250-24420 250-24914
2011	3.5 V6		2GRFE	AWD AWD	Front Rear		250-54007 250-54059	250-24914 250-24914
2011	3.5 V6		2GRFE	FWD FWD	Front Rear		250-54007 250-54059	250-24914 250-24420
2010-2007	3.5 V6		2GRFE		Front Rear		250-54007 250-54008	250-24420 250-24645
<b>Solara</b>								
2001-2000	2.2 L4		5SFE	Calif-ESV			250-54002	250-24839
2001	2.2 L4		5SFE	Non Calif-ESV			250-24839	250-24839
2000-1999	2.2 L4		5SFE	Non Calif-ESV			250-24106	250-24839
1999	2.2 L4		5SFE	Calif-ESV			250-54001	250-24839
2008-2006	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24360
2005	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24107
2004	2.4 L4		2AZFE				250-54007	250-24360
2003-2002	2.4 L4		2AZFE				250-54002	250-24420
2003	3.0 V6		1MZFE		Front Rear		250-54057 250-54057	250-24839 250-24839
2002	3.0 V6		1MZFE	A/T A/T	Front Rear		250-54057 250-54057	•250-24839
2002	3.0 V6		1MZFE	M/T M/T	Front Rear		250-24360 250-24360	•250-24839



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>Solara (cont'd)</b>								
2001	3.0 V6		1MZFE	A/T	Front	250-54057		250-24839
				A/T	Rear	250-54057		250-24839
2001	3.0 V6		1MZFE	M/T	Front	250-24360		250-24839
				M/T	Rear	250-24360		250-24839
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Calif-ESV	Front	250-54054		250-24839
				Calif-ESV	Rear	250-54054		250-24839
2000-1999	3.0 V6		1MZFE	Non Calif-ESV	Front	250-24360		250-24839
				Non Calif-ESV	Rear	250-24360		250-24839
2008-2004	3.3 V6		3MZFE		Front	250-54059		250-24360
					Rear	250-54008		250-24225
<b>Starlet</b>								
1984-1983	1.3 L4	K	4KE			250-21051		
<b>Supra</b>								
1998-1993	3.0 L6	E, J	2JZGTE	Turbo		250-24288		250-24277
1998	3.0 L6	D	2JZGE		Cyl 1-3	250-24106		250-24106
					Cyl 4-6	250-24298		250-24225
1997-1996	3.0 L6	D	2JZGE		Cyl 1-3	250-24305		•250-24277
					Cyl 4-6	250-24305		
1995-1993	3.0 L6	J	2JZGE	Calif-ESV	Cyl 1-3	250-24305		•250-24277
				Calif-ESV	Cyl 4-6	250-24305		
1995-1993	3.0 L6	J	2JZGE	Non Calif-ESV	Cyl 1-3	250-21054		
				Non Calif-ESV	Cyl 4-6	250-21054		
1992-1991	3.0 L6	M	7MGTE			250-23052		
1992-1989	3.0 L6	M	7MGE	Calif-ESV		250-24279		
1992-1989	3.0 L6	M	7MGE	Non Calif-ESV		250-21056		
1990-1987	3.0 L6	M	7MGTE	Turbo		250-23051		
1988	3.0 L6	M	7MGE	Calif-ESV		250-24281		
1988	3.0 L6	M	7MGE	Non Calif-ESV		250-21051		
1987-1986	3.0 L6	M	7MGE			250-21051		
<b>T100</b>								
1998-1996	2.7 L4	M	3RZFE	M/T		250-24361		250-24154
1998-1995	2.7 L4	M, U	3RZFE	A/T		250-24154		250-24154
1995	2.7 L4	U	3RZFE	M/T		250-24151		250-24154
1994	2.7 L4	U	3RZFE			250-24151		250-24154
1994	3.0 V6	V	3VZE	2WD		250-24151		250-24153
1994	3.0 V6	V	3VZE	4WD		250-24151		250-24155
1993	3.0 V6	V	3VZE	Calif-ESV		250-24151		250-24153
1993	3.0 V6	V	3VZE	Non Calif-ESV		250-24151		
1997-1995	3.4 V6	N, V	5VZFE	A/T		250-24154		250-24154
1997-1995	3.4 V6	N, V	5VZFE	M/T, 2WD		250-24151		250-24154
1997-1995	3.4 V6	N, V	5VZFE	M/T, 4WD		250-24154		250-24154
<b>Tacoma</b>								
2004-2001	2.4 L4		2RZFE			250-54051		250-24159
2000	2.4 L4		2RZFE	Calif-ESV		250-24154		250-24159
2000	2.4 L4		2RZFE	Non Calif-ESV		250-24154		250-24153
1999-1995	2.4 L4	L, U	2RZFE	A/T		250-24154		250-24154
1999-1995	2.4 L4	L, U	2RZFE	M/T		250-24154		250-24153
2011	2.7 L4		2TRFE		Left	250-54059		250-24360
					Right	250-54059		250-24360
2010-2005	2.7 L4		2TRFE	2WD		250-54059		250-24360
2010-2005	2.7 L4		2TRFE	4WD		250-54059		250-24305
2004-2001	2.7 L4		3RZFE			250-54051		250-24159
2000	2.7 L4		3RZFE	Calif-ESV, 2WD		250-54051		250-24159
2000	2.7 L4		3RZFE	Calif-ESV, 4WD		250-54051		250-24278
2000	2.7 L4		3RZFE	Non Calif-ESV, 2WD		250-24154		250-24155
2000	2.7 L4		3RZFE	Non Calif-ESV, 4WD		250-24154		250-24154
1999-1998	2.7 L4	M	3RZFE	2WD		250-24154		250-24155
1999-1998	2.7 L4	M	3RZFE	4WD		250-24154		250-24154
1997-1996	2.7 L4	M	3RZFE			250-24154		250-24154
1995	2.7 L4	U	3RZFE	A/T		250-24154		250-24154
1995	2.7 L4	U	3RZFE	M/T		250-24154		250-24154
2004-2001	3.4 V6		5VZFE	A/T		250-54051		250-24159
2004-2001	3.4 V6		5VZFE	M/T		250-54052		250-24159
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, A/T, 2WD		250-54051		250-24278
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, A/T, 4WD		250-54051		250-24278
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, M/T		250-54052		250-24278
2000	3.4 V6		5VZFE	Non Calif-ESV		250-24154		250-24154



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>TOYOTA (cont'd)</b>								
<b>Tacoma (cont'd)</b>								
1999-1995	3.4 V6	N, V	5VZFE			250-24154		250-24154
2013-2012	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54085		250-24344
					Right	250-54085		250-24344
2011-2009	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54006		250-24360
					Right	250-54006		250-24360
2008-2005	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24360
<b>Tercel</b>								
1998-1997	1.5 L4	C	5EFE			250-22010		250-24107
1996-1995	1.5 L4	C, E	5EFE			250-24360		250-24107
1994-1991	1.5 L4	E	3EE			250-22052		
1990-1987	1.5 L4	E	3E, 3EE			250-21051		
1988-1983	1.5 L4	A	3A, 3AC			250-21056		
1982-1980	1.5 L4	A	1AC, 3AC			250-21051		
<b>Tundra</b>								
2004-2001	3.4 V6		5VZFE	A/T		250-54051		250-24154
2004-2001	3.4 V6		5VZFE	M/T		250-54052		250-24154
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, A/T	Left	250-54051		250-24154
				Calif-ESV, A/T	Right	250-54051		250-24154
2000	3.4 V6		5VZFE	Calif-ESV, M/T	Left	250-54052		250-24154
				Calif-ESV, M/T	Right	250-54052		250-24154
2000	3.4 V6		5VZFE	Non Calif-ESV	Left	250-24154		250-24154
				Non Calif-ESV	Right	250-24154		250-24154
2013	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54085		250-24344
					Right	250-54085		250-24305
2012-2011	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54085		250-24360
					Right	250-54085		250-24305
2010-2007	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24305
2006-2005	4.0 V6		1GRFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24360
2013-2010	4.6 V8		1URFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24305
2009-2007	4.7 V8		2UZFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24305
2006-2005	4.7 V8		2UZFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24360
2004-2000	4.7 V8		2UZFE		Left	250-24169		250-24154
					Right	250-24169		250-24154
2013	5.7 V8		3URFBE, 3URFE		Left	250-54085		250-24360
					Right	250-54085		250-24305
2012-2010	5.7 V8		3URFBE, 3URFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54006		250-24305
2009-2007	5.7 V8		3URFBE, 3URFE		Left	250-54050		250-24360
					Right	250-54050		250-24305
<b>Van</b>								
1985-1984	2.0 L4	Y	3YEC			250-21051		
1989	2.2 L4	Y	4YEC			250-24055		250-22062
1988	2.2 L4	Y	4YEC			250-24055		
1987	2.2 L4	Y	4YEC	A/T		250-21056		
1987	2.2 L4	Y	4YEC	M/T		250-21051		
1986	2.2 L4	Y	4YEC			250-21051		
<b>Venza</b>								
2013	2.7 L4		1ARFE		Front	250-54084		250-24420
					Rear	250-54084		250-24420
2012	2.7 L4		1ARFE		Front	250-54059		250-24420
					Rear	250-54059		250-24420
2011-2009	2.7 L4		1ARFE			250-54059		250-24420
2013	3.5 V6		2GRFE		Front	250-54084		250-24360
					Rear	250-54084		250-24261
2012	3.5 V6		2GRFE		Front	250-54084		250-24261
					Rear	250-54084		250-24360
2011-2009	3.5 V6		2GRFE		Front	250-54059		250-24261
					Rear	250-54007		250-24360
<b>Yaris</b>								
2012-2007	1.5 L4		1NZFE			250-54006		250-24298



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLKSWAGEN</b>								
<b>Beetle</b>								
2005	1.8 L4		BKF			250-25033	250-24495	250-24495
2004-2001	1.8 L4		AWP, AWV			250-25003		250-24734
2001	1.8 L4		APH			250-25003		250-24432
2000-1999	1.8 L4		APH			250-25003		250-24431
2006-2005	1.9 L4		BEW	TDI Model, Diesel				250-25036
2013-2012	2.0 L4		CBFA, CCTA			250-25035	250-24717	250-24672
2013	2.0 L4		CJAA			250-25040		250-25037
2005-2001	2.0 L4		AVH, AZG			250-25004		250-24495
2001	2.0 L4		AEG			250-24734		250-24495
2000	2.0 L4		AEG			250-24734		250-24431
1999	2.0 L4		AEG	From Chassis # 1C-X-460-001		250-24734		250-24495
1999	2.0 L4		AEG	To Chassis # 1C-X-460-000		250-24734		250-24431
1998	2.0 L4	B	AEG			250-24734		250-24431
2013-2012	2.5 L5		CBTA			250-25037		250-24672
2013-2012	2.5 L5		CBUA			250-25037	250-24672	250-24672
2010-2009	2.5 L5		BPR			250-25052	250-24495	250-24495
2010-2009	2.5 L5		BPS			250-25052		250-24495
2008-2006	2.5 L5		BPR			250-25036	250-24495	250-24495
2008-2006	2.5 L5		BPS			250-25036		250-24495
<b>Cabrio</b>								
2002-2000	2.0 L4		ABA					250-24843
1999-1996	2.0 L4	A, B	ABA			250-24146		250-24146
1995	2.0 L4	B, C	ABA			250-24066		
<b>Cabriole</b>								
1993-1990	1.8 L4	B, C	2H	Calif-ESV		250-23013		
1993-1990	1.8 L4	B, C	2H	Non Calif-ESV		250-23023		
1989-1988	1.8 L4	A	JH			250-23048		
1987-1985	1.8 L4	A	JH			250-21011		
<b>CC</b>								
2013-2011	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24672
2013-2010	2.0 L4		CBFA, CCTA			250-25035		250-24672
2009	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24955
2013-2011	3.6 V6		BLV, CNNA		Front	250-25040		250-24717
					Rear	250-25033		250-24672
2010-2009	3.6 V6				Front	250-25040		250-24671
					Rear	250-25033		250-24672
<b>Corrado</b>								
1992-1991	1.8 L4	B, C	PG			250-23013		
1990	1.8 L4	B	PG			250-23023		
1994-1992	2.8 V6	D, E, F	AAA			250-24066		
<b>Dasher</b>								
1980	1.6 L4		YG, YH			250-21011		
<b>Eos</b>								
2013-2010	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24672
2013-2009	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24672
2009-2007	2.0 L4		BPY, CCTA			250-25035		250-24699
2008-2007	3.2 V6		BUB		Front	250-25026		250-24954
					Rear	250-25035		250-24699
<b>EuroVan</b>								
1995	2.5 L5	E	ACU			250-23013		
1993	2.5 L5	C, D	AAF			250-23013		
2003-2001	2.8 V6		AXK			250-25003		250-24843
2001-1999	2.8 V6		AES			250-24147		250-24417
1997	2.8 V6	H	AES			250-24147		250-24417
<b>Fox</b>								
1993-1991	1.8 L4	A, B	ABG	Calif-ESV		250-23013		
1993-1991	1.8 L4	A, B	ABG	Non Calif-ESV		250-23023		
1990-1988	1.8 L4	A, B	JN			250-23048		
1987	1.8 L4	A	JN, UM	From 6/87		250-23048		
1987	1.8 L4	A	JN, UM	To 6/87		250-21011		
<b>Golf</b>								
2006-2001	1.8 L4		AWP, AWW			250-25003		250-24734
2001-2000	1.8 L4		AWD			250-24734		250-24431
1992-1991	1.8 L4	A, B, K	RV			250-23013		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLKSWAGEN (cont'd)</b>								
<b>Golf (cont'd)</b>								
1992-1991	1.8 L4	A, B, K	PF, RV	Calif-ESV		250-23013		
1992-1991	1.8 L4	A, B, K	PF, RV	Non Calif-ESV		250-23018		
1992	1.8 L4	B, K	PF			250-23018		
1990	1.8 L4	A, B, K	PF, RV			250-23018		
1989-1988	1.8 L4	A, B	PF, RV	Exc. GTI Model		250-23018		
1989-1988	1.8 L4	C	PL	GTI Model		250-23048		
1987-1985	1.8 L4	A	GX	1 Wire Sensor		250-21011		
1987-1985	1.8 L4	B, C	HT, PL, RD	3 Wire Sensor		250-23048		
2006	1.9 L4		BEW	TDI Model, Diesel				250-25036
2013-2012	2.0 L4		CRZA			250-25035		250-24717
2013-2010	2.0 L4		CJAA	Diesel		250-25040		250-25037
2006-2001	2.0 L4		AVH, AZG, BEV			250-25004		250-24495
2001-2000	2.0 L4		AEG			250-24734		250-24495
1999-1996	2.0 L4	A, B	ABA			250-24146		250-24146
1999	2.0 L4		AEG	From Chassis # 1J-X-697 003		250-24734		250-24495
1999	2.0 L4		AEG	To Chassis # 1J-X-697 002		250-24494		250-24431
1995-1993	2.0 L4	A, B, C, L, R	ABA			250-24066		
1992-1990	2.0 L4	E, J	9A			250-23048		
2013-2012	2.5 L5		CBUA			250-25037	250-24672	250-24672
2013-2012	2.5 L5		CBTA			250-25037		250-24672
2011-2010	2.5 L5		CBUA			250-25037	250-24672	250-24692
2011-2010	2.5 L5		CBTA			250-25037		250-24692
2005-2002	2.8 V6		BDF			250-25003		250-24170
2002-2000	2.8 V6		AFP			250-25003		250-24734
1999	2.8 V6		AFP			250-24147		250-24146
						250-25003		250-24734
						250-24147		250-24146
1998-1996	2.8 V6	D	AAA			250-24147		
1995	2.8 V6	D, E	AAA			250-24147		
2004	3.2 V6		BJS		Front Rear	250-25008		250-24493
						250-25003		250-24263
<b>GTI</b>								
2013-2011	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24672
2013-2011	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24672
2010-2008	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24671	250-24699
2010-2006	2.0 L4		BPY, CCTA			250-25035		250-24699
<b>Jetta</b>								
1980	1.6 L4		EJ			250-21011		
1984-1981	1.7 L4	A, B	EN			250-21011		
2005-2002	1.8 L4		AWP			250-25003		250-24494
2001	1.8 L4		AWD	4 Wire Upstream Sensor		250-24734		250-24431
2001	1.8 L4		AWW	5 Wire Upstream Sensor		250-25003		250-24494
2000	1.8 L4		AWD			250-24734		250-24431
1992-1991	1.8 L4	A, K	RV	Calif-ESV		250-23013		
1992-1991	1.8 L4	A, B, K	RV	Non Calif-ESV		250-23018		
1992-1987	1.8 L4	A, B, K	PF, RV			250-23018		
1991	1.8 L4	A, B, K	RV	Calif-ESV , From Chassis # 1G-M-020 636		250-23013		
1991	1.8 L4	A, B, K	RV	Calif-ESV , To Chassis # 1G-M-020 635		250-23018		
1989-1987	1.8 L4	C	PL	GLI 16 Valve		250-23048		
1988	1.8 L4	B	RD			250-23048		
1987-1985	1.8 L4	A, B	GX, RD	1 Wire Sensor		250-21011		
1986-1985	1.8 L4	B	HT, RD	3 Wire Sensor		250-23048		
1984	1.8 L4	B	JH			250-21011		
2006-2005	1.9 L4		BRM	TDI Diesel				250-25035
2005-2004	1.9 L4		BEW	TDI Diesel				250-25036
2013-2012	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24672
2013-2012	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24672
2013-2011	2.0 L4		CBPA			250-25049		250-24672
2013-2010	2.0 L4		CJAA			250-25040		250-25037
2010	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24671	250-24699
2010	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24699
2010	2.0 L4		CJAA	Model: TDI		250-25040		250-25037
2009	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24672
2009	2.0 L4		CCTA			250-25035		250-24672
2009	2.0 L4		CBEA	Model: TDI		250-25035		250-25037
2008-2006	2.0 L4		BPY, CCTA			250-25035		250-24699
2008	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24671	250-24699
2005-2004	2.0 L4		BBW			250-25004	250-24495	250-24431



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLKSWAGEN (cont'd)</b>								
<b>Jetta (cont'd)</b>								
2005-2002	2.0 L4		AVH, AZG, BEV			250-25004		250-24495
2004	2.0 L4		AVH, AZG			250-24843		250-24495
2001-2000	2.0 L4		AEG			250-24734		250-24495
2001	2.0 L4		AVH, AZG	5 Wire Upstream Sensor		250-25004		250-24495
1999-1996	2.0 L4	A, B, C	ABA			250-24146		250-24146
1999	2.0 L4		AEG	From Chassis # 9M-X-085 415		250-24734		250-24495
1999	2.0 L4		AEG	To Chassis # 9M-X-085 414		250-24734		250-24431
1995-1993	2.0 L4	A, B, C	ABA			250-24066		
1992-1990	2.0 L4	E, J	9A			250-23048		
2013-2010	2.5 L5		CBTA			250-25037		250-24672
2013-2010	2.5 L5		CBUA			250-25037	250-24672	250-24672
2009	2.5 L5		CBUA			250-25037	250-24672	250-24692
2009	2.5 L5		CBTA			250-25037		250-24692
2008-2005	2.5 L5		BGO, CBUA			250-25033	250-24672	250-24692
2008-2005	2.5 L5		BGP, CBTA			250-25033		250-24692
2004-2002	2.8 V6		BDF			250-25003		250-24170
2002-1999	2.8 V6		AFP			250-25003		250-24494
1999-1996	2.8 V6	D	AAA			250-24147		250-24146
1995	2.8 V6	D, E	AAA			250-24147		
1994	2.8 V6	E	AAA			250-24066		
<b>Passat</b>								
2005-2002	1.8 L4		AWM			250-25004		250-24432
2001-2000	1.8 L4		ATW	4 Wire Upstream Sensor		250-24843		250-24432
2001-2000	1.8 L4		AUG, AWM	5 Wire Upstream Sensor		250-25004		250-24432
1999-1998	1.8 L4		AEB			250-24417		250-24147
2012	2.0 L4			TDI Diesel				250-25040
2010-2006	2.0 L4		BPY, CCTA			250-25035		250-24955
2010	2.0 L4		CBFA			250-25035	250-24717	250-24955
2005-2004	2.0 L4	E	BHW	TDI Diesel				250-25036
1996	2.0 L4	C	ABA			250-24147		250-24146
1995	2.0 L4	C	ABA	From Chassis # 3A-S-202 677		250-24194		
1995	2.0 L4	C	ABA	To Chassis # 3A-S-202 676		250-24307		
1993-1991	2.0 L4	B, C	9A			250-23023		
1990	2.0 L4	B	9A			250-23048		
2013-2012	2.5 L5		CBTA			250-25037		250-24672
2013-2012	2.5 L5		CBUA			250-25037	250-24717	250-24672
2005-2000	2.8 V6	H	ATQ			250-24395		250-24414
					Left	250-24395		250-24414
					Right	250-24395		250-24414
1999-1998	2.8 V6		AHA			250-24147		250-24174
					Left	250-24147		250-24174
					Right	250-24147		250-24146
1997-1996	2.8 V6	E	AAA			250-24147		250-24146
1995	2.8 V6	E	AAA	Calif-ESV		250-24066		
1995	2.8 V6	E	AAA	Non Calif-ESV		250-24194		
1994-1993	2.8 V6	D, E, F	AAA			250-24066		
2013-2012	3.6 V6		CDVB			250-25037		250-24717
					Left	250-25040		250-24717
					Right	250-25040		250-24717
2008	3.6 V6		BLV			250-25040		250-24671
					Left	250-25033		250-24672
					Right	250-25033		250-24672
2007-2006	3.6 V6		BLV			250-25040	250-24671	250-24954
					Left	250-25033	250-24672	250-24672
					Right	250-25033	250-24672	250-24672
2004-2002	4.0 W8		BDP			250-25007		250-24494
					Left	250-25007		250-24494
					Right	250-25007		250-24494
<b>Phaeton</b>								
2006-2004	4.2 V8		BGH			250-25007		250-24494
					Left	250-25003		250-24734
					Right	250-25003		250-24734
2006	6.0 W12		BRP			250-25026		250-24494
					Cyl 1-3	250-25026		250-24494
					Cyl 4-6	250-25026		250-24494
2006	6.0 W12		BRP			250-25033		250-24432
					Cyl 7-9	250-25040		250-24432
					Cyl 10-12	250-25040		250-24432
2005-2004	6.0 W12		BAP			250-25007		250-24494
					Cyl 1-3	250-25007		250-24494
					Cyl 4-6	250-25007		250-24432
2005-2004	6.0 W12		BAP			250-25003		250-24432
					Cyl 7-9	250-25007		250-24432
					Cyl 10-12	250-25007		250-24494
<b>Quantum</b>								
1983-1982	1.7 L4	A	WT			250-21011		
1985-1984	1.8 L4	A, B	JN			250-21011		
1988	2.2 L5	B	KX			250-23048		
1987	2.2 L5	B	JT, KX	Exc. Syncro		250-23048		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLKSWAGEN (cont'd)</b>								
<b>Quantum (cont'd)</b>								
1986-1983	2.2 L5	B, E	KM, KX, WE					250-21011
1986	2.2 L5	B	JT	Synco Model				250-23048
<b>R32</b>								
2008	3.2 V6		CBRA		Left Right			250-25026 250-25035
<b>Rabbit</b>								
1980	1.5 L4		EH, FX					250-21011
1980	1.6 L4		EJ					250-21011
1984-1981	1.7 L4	A, B	EN, JF					250-21011
1984-1983	1.8 L4	A, C	JH					250-21011
2009	2.5 L5		CBTA, CBUA					250-25037
2008-2006	2.5 L5		BGP, BGQ, CBTA, CBUA					250-25033
<b>Rabbit Convertible</b>								
1980	1.6 L4		EJ					250-21011
1983-1981	1.7 L4	A, B	EN					250-21011
1984	1.8 L4	C	JH					250-21011
<b>Rabbit Pickup</b>								
1980	1.5 L4		EH, FX					250-21011
1980	1.6 L4		EJ					250-21011
1983-1981	1.7 L4	A, B	EN					250-21011
<b>Routan</b>								
2012-2011	3.6 V6	G	CJRA		Front Rear			250-24680 250-24680
2010-2009	3.8 V6	1	CGUA					250-24675
2010-2009	4.0 V6	X	CGVA		Front Rear			250-24253 250-24253
<b>Scirocco</b>								
1980	1.6 L4		EJ					250-21011
1983-1981	1.7 L4	A, B	EN					250-21011
1988	1.8 L4	B, C	PL					250-23048
1987	1.8 L4	B, C	PL	16 Valve				250-23048
1987	1.8 L4	A, C	JH	Exc. 16 Valve				250-21011
1986-1984	1.8 L4	C	JH	1 Wire Sensor				250-21011
1986-1984	1.8 L4	A	JH	3 Wire Sensor				250-23048
<b>Super Beetle</b>								
1980	1.6 H4		AJ					250-21011
<b>Tiguan</b>								
2013-2010	2.0 L4		CCTA					250-25049
2009	2.0 L4		CCTA					250-25049
<b>Touareg</b>								
2013-2011	3.0 V6		CGFA		Left Right			250-25051 250-25049
2012-2010	3.0 V6		CATA	Diesel				250-25040
2006	3.2 V6		BMX		Left Right			250-25007 250-25002
2005	3.2 V6		BAA, BMX		Left Right			250-25007 250-25002
2004	3.2 V6		BAA		Left Right			250-25007 250-25002
2013-2011	3.6 V6		CGRA		Left Right			250-25040 250-25040
2010-2009	3.6 V6		BHK		Left Right			250-25040 250-25040
2008-2007	3.6 V6		BHK		Left Right			250-25025 250-25034
2009-2007	4.2 V8		BAR		Left Right			250-25008 250-25003
2007-2004	4.2 V8		AXQ		Left Right			250-25008 250-25003
2004	4.9 V10		BKW	Diesel	Left Right			250-25054 250-25053
2008-2006	5.0 V10		BWF	Diesel	Left Right			250-25037 250-25036





Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLKSWAGEN (cont'd)</b>								
<b>Transporter</b>								
1979	2.0 H4		CJ, GE			250-21024		
<b>Vanagon</b>								
1985-1984	1.9 H4	B	DH			250-21027		
1983	1.9 H4	B	DH			250-21024		
1983-1980	2.0 H4	A	CV			250-21024		
1991-1986	2.1 H4	B	MV			250-23124		
<b>VOLVO</b>								
<b>240</b>								
1993	2.3 L4	8	B230F	Calif-ESV		250-23069		
1993	2.3 L4	8	B230F	Non Calif-ESV		250-23033		
1992-1990	2.3 L4	8	B230F			250-23033		
<b>242</b>								
1984-1980	2.1 L4	4	B21F, B21FT			250-21011		
1984	2.3 L4	8	B23F			250-21011		
1983	2.3 L4	8	B23F			250-23019		
<b>244</b>								
1984-1980	2.1 L4	4	B21F, B21FT			250-21011		
1989	2.3 L4	8	B230F			250-23033		
1988	2.3 L4	8	B230F			250-23028		
1987-1986	2.3 L4	8	B230F			250-23019		
1985	2.3 L4	8	B230F			250-23028		
1984	2.3 L4	8	B23F			250-21011		
1983	2.3 L4	8	B23F			250-23019		
<b>245</b>								
1985	2.1 L4	4	B21FT			250-21015		
1984-1980	2.1 L4	4	B21F, B21FT			250-21011		
1989	2.3 L4	8	B230F			250-23033		
1988	2.3 L4	8	B230F			250-23028		
1987-1986	2.3 L4	8	B230F			250-23019		
1985	2.3 L4	8	B230F			250-23028		
1984	2.3 L4	8	B23F			250-21011		
1983	2.3 L4	8	B23F			250-23019		
<b>262</b>								
1981-1980	2.8 V6	6	B28F			250-21011		
<b>264</b>								
1980	2.1 L4	4	B21F			250-21011		
1982-1980	2.8 V6	6	B28F			250-21011		
<b>265</b>								
1981-1980	2.8 V6	6	B28F			250-21011		
<b>740</b>								
1992-1989	2.3 L4	8	B230F, B234F	w/oRegina Engine Control System		250-23033		
1992-1989	2.3 L4	8	B230F, B234F	w/Regina Engine Control System		250-23811		
1992-1985	2.3 L4	8	B230FT			250-23019		
1990	2.3 L4	8	B234F			250-23811		
1988-1985	2.3 L4	8	B230F			250-23028		
<b>745</b>								
1985	2.3 L4	8	B230F			250-23028		
1985	2.3 L4	8	B230FT			250-23019		
<b>760</b>								
1990-1984	2.3 L4	8	B230FT, B23FT			250-23019		
1990-1987	2.8 V6	6	B280F			250-23033		
1986-1985	2.8 V6	6	B28F			250-23019		
1984-1983	2.8 V6	6	B28F			250-21011		
<b>780</b>								
1991-1989	2.3 L4	8	B230FT			250-23019		
1990-1987	2.8 V6	6	B280F			250-23033		
<b>850</b>								
1997-1994	2.3 L5					250-24135		
1997-1995	2.4 L5	55	B5254FS, B5254T			250-24135		
1994-1993	2.4 L5	55	B5254FS	Air Pump		250-24109		
1994	2.4 L5	55	B5254FS	Exc. Air Pump, From Chassis/VIN #70019		250-24178		



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLVO (cont'd)</b>								
<b>850 (cont'd)</b>								
1994	2.4 L5	55	B5254FS	Exc. Air Pump, To Chassis/VIN #70018		250-24192		250-24048
1993	2.4 L5	55	B5254FS	Exc. Air Pump		250-24192		250-24048
<b>940</b>								
1995-1994	2.3 L4	8	B230FT			250-23080		
1995-1994	2.3 L4	8, 88	B230F, B230FD	w/o Regina Engine Control System		250-23070		
1995-1994	2.3 L4	8, 88	B230F, B230FD	w/ Regina Engine Control System		250-23812		
1993-1991	2.3 L4	8	B230FT			250-23019		
1991	2.3 L4	8	B234F			250-23033		
<b>960</b>								
1997-1996	2.9 L6	96	B6304S2			250-24177		250-24385
1995	2.9 L6	96	B6304S2			250-24177		
1994-1992	2.9 L6	9	B6304F			250-23033		
<b>C30</b>								
2013-2008	2.5 L5		B5254T7			250-25079		250-24409
<b>C70</b>								
2004-2000	2.3 L5		B5234T3, B5234T9			250-25006		250-24409
1999	2.3 L5		B5234T3			250-25005		250-24409
1998	2.3 L5		B5234T3			250-24135		250-24133
2004-2000	2.4 L5		B5244T, B5244T7			250-25006		250-24409
1999	2.4 L5		B5254T			250-25005		250-24409
1998	2.4 L5		B5254T	Early Build		250-24135		250-24048
1998	2.4 L5		B5254T	Late Build		250-24135		250-24133
2013-2006	2.5 L5		B5254T3, B5254T7			250-25079		250-24409
<b>S40</b>								
2004-2000	1.9 L4		B4204T, B4204T3, B4204T4			250-24415		250-24428
2010-2007	2.4 L5		B5244S7			250-54042	250-24408	250-24455
2010-2004	2.4 L5		B5244S4			250-54026		250-24455
2006-2005	2.4 L5		B5244S7			250-54026	250-24408	250-24482
2011-2004	2.5 L5		B5254T3, B5254T7			250-25079		250-24409
<b>S60</b>								
2004-2001	2.3 L5		B5234T3			250-25006		250-24409
2009-2005	2.4 L5		B5244T5			250-25006		250-24409
2005-2003	2.4 L5		B5244S			250-54028		250-24482
2005	2.4 L5	64	B5244S6			250-54026		250-24482
2003-2001	2.4 L5		B5244T3			250-25006		250-24409
2003	2.4 L5		B5244S6			250-54026		250-24482
2002	2.4 L5		B5244S	Non-Turbo		250-54009		250-24482
2001	2.4 L5		B5244S	Non-Turbo		250-54009		250-24408
2012	2.5 L5		B5254T5			250-25079		250-24409
2009-2005	2.5 L5		B5254T2, B5254T4			250-25006		250-24409
2004-2003	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24748
2004	2.5 L5		B5254T4	Turbo Model R		250-25006		250-24748
2013-2011	3.0 L6	90	B6304T4			250-54043		250-24455
<b>S70</b>								
2000	2.3 L5	53	B5234T3	Turbo		250-25006		250-24409
1999	2.3 L5	53	B5234T3			250-25005		250-24409
1998	2.3 L5	52	B5234T3	From Chassis #408556 , Factory Code 2		250-24135		250-24133
1998	2.3 L5	52	B5234T3	To Chassis #408555 , Factory Code 2		250-24135		250-24048
2000-1999	2.4 L5	55, 61	B5244S, B5254S	Non Turbo		250-54010		250-24408
2000	2.4 L5	56	B5244T	Turbo		250-25006		250-24409
1999	2.4 L5	56	B5254T	Turbo		250-25005		250-24409
1998	2.4 L5	56	B5254T	From Chassis #409466 , Factory Code 1		250-24135		250-24133
1998	2.4 L5	55	B5254S	Non Turbo		250-24135		250-24048
1998	2.4 L5	56	B5254T	To Chassis #408555 , Factory Code 2		250-24135		250-24048
<b>S80</b>								
2006-2005	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24409
2004	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24748
2001-1999	2.8 L6		B6284T		Cyl 1-3	250-25009		250-24410
					Cyl 4-6	250-25009		250-24410
2005-2003	2.9 L6		B6294T	Turbo	Cyl 1-3	250-25011		250-24409
				Turbo	Cyl 4-6	250-25006		250-24409
2004-2003	2.9 L6		B6294S, B6294S2	Non-Turbo	Cyl 1-3	250-25009		250-24409
				Non-Turbo	Cyl 4-6	250-25006		250-24409



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLVO (cont'd)</b>								
<b>S80 (cont'd)</b>								
2002	2.9 L6		B6294S	Non-Turbo Non-Turbo	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25009 250-25006		250-24353 250-24409
2002	2.9 L6		B6294T	Turbo Turbo	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25011 250-25006		250-24353 250-24409
2001	2.9 L6		B6294S	Non-Turbo Non-Turbo	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25009 250-25011		250-24353 250-24353
2000	2.9 L6		B6294S	Non-Turbo Non-Turbo	Cyl 1-3 Cyl 4-6	250-25009 250-25011		•250-24353
1999	2.9 L6		B6304S	Non-Turbo		250-25009		250-24410
2013-2008	3.0 L6	90	B6304T2, B6304T4			250-54043		250-24455
2012-2007	3.2 L6	95	B6324S, B6324S2, B6324S5		Left Right	250-54043 250-54043		250-24455 250-24455
2010-2008	4.4 V8		B8444S		Left Right	250-54077 250-54077		250-24455 250-24482
2007	4.4 V8		B8444S	From Chassis/VIN #35288 From Chassis/VIN #35288	Left Right	250-54077 250-54077		250-24455 250-24482
2007	4.4 V8		B8444S	To Chassis/VIN #35287 To Chassis/VIN #35287	Left Right	250-54026 250-54077		250-24455 250-24482
<b>S90</b>								
1998-1997	2.9 L6	96	B6304S2			250-24177		250-24385
<b>V40</b>								
2004-2000	1.9 L4		B4204T, B4204T3, B4204T4			250-24415		250-24428
<b>V50</b>								
2010-2007	2.4 L5		B5244S7			250-54042	250-24408	250-24455
2010-2005	2.4 L5		B5244S4			250-54026		250-24455
2006	2.4 L5		B5244S7			250-54026	250-24408	250-24455
2005	2.4 L5		B5244S7			250-54026	250-24408	250-24482
2011-2005	2.5 L5		B5254T3, B5254T7			250-25079		250-24409
<b>V70</b>								
2004-2000	2.3 L5		B5234T3			250-25006		250-24409
1999	2.3 L5		B5234T3, B5234T8			250-25005		250-24409
1998	2.3 L5	52, 53	B5234T3, B5234T6	From Chassis #342001		250-24135		250-24048
1998	2.3 L5	52, 53	B5234T3, B5234T6	To Chassis #342000		250-24135		250-24133
2007-2003	2.4 L5		B5244S			250-54028		250-24482
2006-2005	2.4 L5	64	B5244S6			250-54026		250-24482
2005	2.4 L5		B5244T5	Turbo		250-25006		250-24409
2003-2000	2.4 L5	56	B5244T, B5244T3	Turbo		250-25006		250-24409
2003	2.4 L5		B5244S6			250-54026		250-24482
2002	2.4 L5		B5244S	Non Turbo		250-54009		250-24482
2001	2.4 L5		B5244S	Non Turbo		250-54009		250-24408
2000-1999	2.4 L5	55, 61	B5244S, B5254S	Non Turbo		250-54010		250-24408
1999	2.4 L5	56	B5254T	Turbo		250-25005		250-24409
1998	2.4 L5	56	B5254T	From Chassis #342001		250-24135		250-24048
1998	2.4 L5	55	B5254S	Non Turbo		250-24135		250-24048
1998	2.4 L5	56	B5254T	To Chassis #342000		250-24135		250-24133
1998	2.4 L5	56	B5254T	X/C AWD		250-24135		250-24133
2007-2005	2.5 L5		B5254T2, B5254T4			250-25006		250-24409
2004-2003	2.5 L5	59	B5254T2, B5254T4			250-25006		250-24748
2010-2008	3.2 L6		B6324S, B6324S2		Left Right	250-54043 250-54043		250-24455 250-24455
<b>V90</b>								
1998-1997	2.9 L6	96	B6304S2			250-24177		250-24385
<b>XC60</b>								
2013-2010	3.0 L6	90	B6304T4			250-54043		250-24455
2012-2010	3.2 L6				Left Right	250-54043 250-54043		250-24455 250-24455
<b>XC70</b>								
2007-2005	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24409
2004-2003	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24748
2013-2009	3.0 L6	90	B6304T2, B6304T4			250-54043		250-24455
2012-2008	3.2 L6	95	B6324S, B6324S2, B6324S5		Left Right	250-54043 250-54043		250-24455 250-24455
<b>XC90</b>								
2006-2005	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24409



Year	Eng. Size	Eng. VIN	Eng. Desg.	Application Identifier	Bank	Direct Fit Part Number		
						Upstream	Center	Downstream
<b>VOLVO (cont'd)</b>								
<b>XC90 (cont'd)</b>								
2004-2003	2.5 L5		B5254T2			250-25006		250-24748
2005-2003	2.9 L6		B6294T		Left	250-25011		250-24409
					Right	250-25006		250-24409
2013-2009	3.2 L6	95	B6324S, B6324S5		Left	250-54043		250-24482
					Right	250-54043		250-24744
2008	3.2 L6		B6324S		Left	250-54043		250-24455
					Right	250-54043		250-24744
2007	3.2 L6		B6324S		Left	250-54043		250-24482
					Right	250-54043		250-24744
2011-2005	4.4 V8		B8444S		Left	250-54077		250-24455
					Right	250-54077		250-24482
<b>YUGO</b>								
<b>Cabrio</b>								
1992-1991	1.3 L4	6				250-23019		
1990	1.3 L4					250-21011		
<b>GV</b>								
1992-1991	1.3 L4	6				250-23019		
1990	1.3 L4					250-21011		