



El Programa de Sensores de Oxígeno Más Amplio de la Industria

Tecnología

- 100% Sensor base de Equipo Original
- Doble carcasa de protección
- Roscas estandarizada conforme equipo original
- Protección contra el medio ambiente
- Conectores de quipo original para instalación directa

Ventajas

- Programa de consolidación de aplicaciones
- Producto exclusivo de la industria para servir a todas las marcas y todos los modelos
- Desarrollo de sensores para otro tipo de vehículos Othermotive® incluyendo para vehículos agrícolas y marítimos
- Funcionamiento aprobado por la industria; aprobado por técnicos profesionales en todo el país

Cobertura

- Cobertura para más del 98% de todas las aplicaciones de vehículos de Norte América
- Más de 1,100 números de parte disponibles
- Cobertura para vehículos desde 1976 hasta actuales
- Programa con mayores aplicaciones de sensores de banda ancha y mezcla de aire y combustible
- Coples y niples para el múltiple de escape disponible en acero inoxidable y acero carbono



WALKER PRODUCTS • 525 WEST CONGRESS STREET • PACIFIC, MO 63069

U.S. Corporate Office: 636-257-2400 • Fax: 636-257-6211

Customer Service: 636-257-1700 • Technical Support: 844-252-0114

U.K. Sales Office and Distribution Center: +44 (0) 121-459-8006 • saleseurope@walkerproducts.com

Oficinas para México: +52-72-2402-2167 • Soporte técnico y servicio al cliente en México: +52-72-2207-8957

www.walkerproducts.com

CALIDAD • COBERTURA • SOPORTE

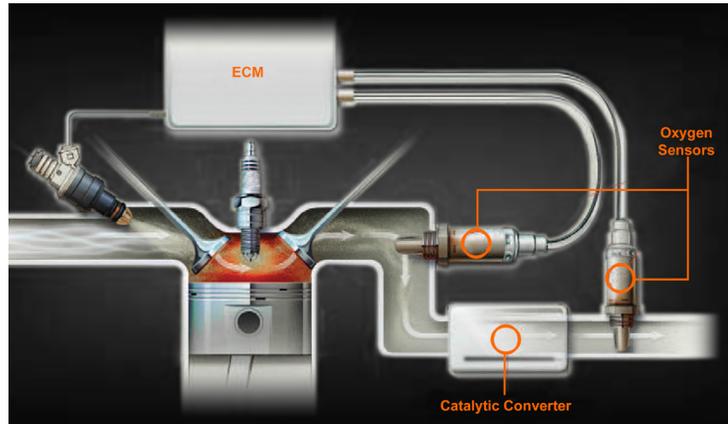


¿CUÁL ES LA FUNCIÓN DE UN SENSOR DE OXÍGENO?

El sensor de oxígeno determina el contenido de oxígeno de los gases de escape. Dado que la cantidad de oxígeno en los gases de escape es un buen indicador de la eficiencia de la combustión, también es el mejor lugar para controlar la relación aire-combustible.

¿DÓNDE SE ENCUENTRA EL SENSOR DE OXÍGENO?

Los sensores de oxígeno están ubicados en el múltiple de escape. Se atornillan al múltiple de escape mediante un cople. Cada automóvil generalmente tiene 1 sensor de oxígeno ubicado antes y después del convertidor catalítico. Para motores con múltiples bancos, habrá un sensor de oxígeno antes y después del convertidor catalítico en cada banco.



¿POR QUÉ FALLA UN SENSOR DE OXÍGENO?

Los sensores de oxígeno pueden fallar cuando el elemento cerámico del sensor está expuesto a ciertos tipos de compuestos de silicón o cuando un motor que quema aceite hace que el sensor se ensucie. Además, una pequeña cantidad de tetraetilo de plomo en la gasolina puede dañar un sensor de oxígeno. Los aditivos para combustible de venta libre, que no son "seguros para el sensor de oxígeno" también pueden dañar un sensor de oxígeno.

¿CÓMO SABER SI EL SENSOR DE OXÍGENO ESTÁ FALLANDO?

Los síntomas de un sensor de oxígeno defectuoso son una baja salida de voltaje o reacción muy lenta, rendimiento general deficiente, disminución del consumo de combustible, una prueba de emisiones fallida y un convertidor catalítico obstruido o ineficiente.

¿CÓMO DIAGNOSTICAR UN SENSOR DE OXÍGENO CON FALLA?

Los sensores de oxígeno pueden ser difíciles de diagnosticar rápidamente. Consulte nuestro folleto de información Sensores de Oxígeno 101 para obtener información detallada sobre cómo probar y diagnosticar correctamente un sensor de oxígeno. También puede preguntar a nuestro equipo de servicio al cliente o visite nuestro sitio web para obtener más detalles.

¿POR QUÉ ELEGIR UN SENSOR DE OXÍGENO DE WALKER PRODUCTS?

Walker Products ofrece el programa de Sensor de Oxígeno más amplio de la industria. Ahora, usted puede confiar en los sensores de oxígeno de Walker Products para obtener un mejor rendimiento garantizado, soluciones de inventario con nuestro programa de consolidación y un mejor retorno de su inversión