

Sellos de aceite y grasa

Sellos de precisión SKF diseñados para aplicaciones de motor y transmisión



SKF tiene una larga historia en el conocimiento de sellado. Desde nuestra primera patente sobre el primer sello para llantas de automóviles en 1928, hemos evolucionado hasta ser un líder en el suministro de tecnología de sellado para automóviles y camiones.

La demanda de velocidades incrementadas, temperaturas de operación elevadas y lubricantes sintéticos con aditivos agresivos, incrementan la tensión en los sellos de aceite y grasa. Los sellos SKF proporcionan un rendimiento sin igual a través de un amplio rango de condiciones de operación para la mayoría de aplicaciones de automóviles y camiones.

Nuestros productos de sellado incluyen sellos de ejes de hule convencional, sellos de PTFE y sellos de baja fricción. Todos están hechos según las especificaciones del equipo original y con los mejores materiales para cada aplicación.

Diseñados con precisión

Perfil del borde de sello

Todos los sellos SKF tienen incorporados un diseño de borde de sello que cumple o excede las especificaciones del equipo original. Esto proporciona la mayor exclusión de suciedad y contaminantes, un sellado dinámico confiable y una larga vida de servicio.

Elemento de sellado

Las mezclas de hules sintéticos de SKF están formuladas de familias de polímeros complejos para proporcionar una protección durante la operación en temperaturas tan bajas como 40 grados bajo cero y tan altas como 400 grados Fahrenheit.

Los lubricantes de hoy en día con sus paquetes de aditivos agresivos pueden atacar el compuesto de hule del sello. Los sellos de SKF están diseñados para ser compatibles con estos lubricantes.

Carcasa

Los componentes de la carcasa están hechos de acero carbono de la más alta calidad, y están recubiertos de fosfato para asegurar una protección contra la corrosión. La mayoría de sellos con carcasa metálica están recubiertos con Bore-Tite, un recubrimiento flexible, en el diámetro exterior del sello que rellena pequeñas imperfecciones de perforación en la carcasa y proporciona un sello apretado y a prueba de fugas.



© SKF una marca registrada de SKF Group.

© SKF Group 2013

El editor del contenido de esta publicación tiene los derechos de autor y no se puede reproducir (ni siquiera extractos) a menos que se otorgue permiso. Se ha tenido todo el cuidado para asegurar la precisión de la información contenida en esta publicación, pero no se puede aceptar ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño que surja directa, indirecta o consecuentemente de la información contenida en la presente.

Publicación 457879-SP • Mayo 2013

Impreso en U.S.A.

SKF Vehicle Service Market North America
890 N. State St., Suite 200
Elgin, IL 60123
1-800-882-0008 • www.vsm.skf.com

