



Castrol Pyroplex Red

Descripción

Castrol Pyroplex Red es una grasa compleja de litio EP de alta temperatura que cumple con los más altos estándares de rendimiento para flotas automotrices (particularmente los cojinetes de rueda de freno de disco), operaciones de equipos industriales, agrícolas y de campo abierto. Formulada a partir de material de base seleccionado y contiene inhibidores de oxidación únicos, esta grasa posee una excelente estabilidad térmica. Al seleccionar el paquete de extrema presión y antidesgaste, se tuvo mucho cuidado al elegir solo aditivos que tuvieran características de temperatura similares a la grasa misma. Castrol Pyroplex Red tiene una excelente protección contra la herrumbre, estabilidad mecánica y compatibilidad con otras grasas.

Características y beneficios

Castrol Pyroplex Red proporciona:

- Complejo de litio.
- Alta estabilidad térmica y punto de goteo.
- Excelente estabilidad al corte (o capacidad de permanecer en un rodamiento)
- Paquete superior de extrema presión y antidesgaste.
- Protección superior contra el desgaste
- Excelente vida útil por largos períodos de tiempo.
- Buena anticorrosión y prevención de herrumbre.
- Certificado GC-LB.

Castrol Pyroplex Red es la opción práctica para todo tipo de maquinaria en casi cualquier industria y se puede usar en cojinetes de todo tipo, acoplamientos, engranajes, etc. Castrol Pyroplex Red reduce los costos de mantenimiento a través de una lubricación confiable y una vida útil más prolongada que reduce el tiempo de inactividad.

Especificaciones de la industria y aprobaciones de fabricantes por grado

Cumple GC-LB

Características típicas

Nombre	Método	1	2
Grado NLGI		1	2
Tipo de espesante		Complejo de litio	Complejo de litio
Color		RedRojo	Rojo
Apariencia		Pegajosa	Pegajosa
Penetración, Trabajada @ 77°F	D217	314	270
Punto de goteo, °F	D2265	502	538
Punto de soldadura 4 bolas ep, kg	D2596	400	400
Índice de carga de desgaste	D2596	53	60
Marca de desgaste 4 bolas, mm	D2266	0.43	0.43
Carga OK Timken	D2509	60	60
Movilidad-g/Min., 60°F	USS	600	470
Movilidad -g/Min., 40°F		378	280
Movilidad -g/Min., 20°F		120	65
Movilidad -g/Min., 0°F		16	9
Rociado de agua @ 100°F, %	D4049	75	55
Viscosidad aceite base, SSU@100°F	D445	900	900
Viscosidad aceite base, SSU@210°F	D445	101	101
Viscosidad aceite base, cSt@40°C	D445	194	194
Viscosidad aceite base, cSt@100°C	D445	21	21
Prevención de herrumbre	D1743	Pasa	Pasa
Vida de cojinete de rueda, hrs	D3527	85	100
Goteo de cojinete de rueda,g	D4290	3	1.5
Estabilidad a la oxidación, @ 100 Hr, psi pérdida	D942	2	1
Corrosión al cobre	D4048	1B	1B
Lavado por agua, %pérdida@175°F	D1264	5.1	3.2

Sujeto a tolerancias usuales de fabricación.

Salud y seguridad

Según la información disponible, no se espera que este producto produzca efectos adversos en la salud cuando se utiliza para las aplicaciones mencionadas anteriormente y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Las MSDS están disponibles a pedido a través de su oficina de contacto de ventas o a través de Internet. Este producto no debe utilizarse para otros fines que no sean las aplicaciones mencionadas anteriormente. Si se deshace del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente, devuelva el aceite usado al centro de recolección..

Pyroplex Red

01 Sep 2018

Castrol, el logo Castrol y las marcas relacionadas son marcas registradas de Castrol Limited, usadas bajo licencia.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se dan garantías o se expresa o insinúa representación sobre la precisión o la totalidad de los datos y la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización (ya sea dada o insinuada) para llevar a práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del Usuario evaluar los productos y usarlos con prudencia y dentro del ámbito de seguridad recomendado en esta ficha técnica, para determinar su aplicación adecuada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad del producto o Material Safety Data Sheets están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso apropiado y la disposición del producto usado. El Vendedor no deberá ser responsable por ninguna pérdida, daño o lesión como resultado del uso anormal del producto, por el incumplimiento con las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos i) identificados en la ficha técnica , ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (siempre que esta exención de responsabilidades no afecte ninguno de los derechos legales del Comprador de los productos de petróleo en cuestión). Todo producto, servicio e información provista se refieren a la condición de venta típica. Debe consultarse al representante local si se requiere información adicional.

PAN AMERICAN ENERGY LLC, sucursal Argentina Av. Leandro N. Alem 1180 Piso 11 – C1001AAT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. Consultas técnicas: 0800-888-8088 - Teléfono para emergencias (24 horas) CIQUIME: 0800-222-2933

www.castrol.com.ar