



Multipurpose Grease

Grasa Multipropósito de Litio

Descripción

Castrol Multipurpose Grease es una grasa lubricante de elevada calidad desarrollada principalmente para su uso en el sector de la automoción y basada en una óptima combinación de aceite mineral, tecnología espesante de Litio y sistema de aditivos especialmente seleccionados que incorporan aditivos EP/anti-desgastes, antioxidantes e inhibidores de la corrosión.

Aplicación

Castrol Multipurpose Grease es una grasa para extrema presión (EP) dirigida a la lubricación de una amplia variedad de rodamientos y cojinetes utilizados dentro de la industria del automóvil. Su excelente estabilidad estructural la hace particularmente recomendada para su uso en rodamientos de ruedas de automóviles, autobuses y camiones donde las temperaturas de operación están dentro de los límites indicados.

Castrol Multipurpose Grease también exhibe una excelente resistencia al agua y a la corrosión permitiendo una mejora en la protección de los componentes en aquellas aplicaciones dentro del chasis de vehículo que se encuentran más expuestas.

La gran versatilidad de rendimiento de Castrol Multipurpose Grease la hace ideal para su uso en talleres de automoción donde puede dar lugar a la oportunidad de reducir los inventarios de múltiples productos.

Principales Ventajas

- Excelente estabilidad mecánica asegura que la integridad estructural de la grasa es mantenida por tanto extendiendo los intervalos lubricación
- Sus buenas propiedades de extrema presión (EP) y anti-desgaste permiten una mayor protección en aplicaciones sometidos a cargas aumentando la vida útil de los componentes.
- Una combinación de buena resistencia al agua y protección frente a la corrosión permite obtener una mejora en la protección en aquellas aplicaciones donde existe potencial para una contaminación por agua.
- Su versatilidad de aplicación aumentan las opciones para lograr una reducción de los inventarios de producto.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Grasa Multipropósito
Espesante	-	-	Litio
Aceite base	-	-	Mineral
Apariencia	Visual	-	Suave, marrón homogéneo
Grado NLGI	ASTM D 217	-	2
Penetración cónica trabajada, 60 impactos	IP 50	10ths/mm	275
Penetración cónica trabajada, 100,000 impactos	IP 50	10ths/mm	290
Punto de gota	IP396	°C	190
Viscosidad aceite base @ 40°C	ASTM D 445	cSt	175
Corrosión dinámica Emcor (Agua destilada)	IP 220	Rating	0 - 0
Test punto de soldadura 4 bolas	IP 239	kg	250
Rango de temperatura	-	-	-30°C to +120°C

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol ó a bajas temperaturas.

Multipurpose Grease

05 Nov 2010

Castrol, Multipurpose Grease and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A. , Engineering & Technical Support Avenida de Bruselas , 36 Parque Empresarial , Arroyo de la Vega 28.108 Alcobendas , Madrid
902 400 702

www.castrol.com/es