



**Mobilgrease™ Special**  
Mobil Grease , Colombia  
Grasa

Descripción del producto

La grasa Mobilgrease Special es una grasa de alto desempeño a base de hidroxistearato de litio para presiones extremas. Está formulada para proporcionar protección contra el desgaste, la herrumbre y corrosión, el lavado por agua y la oxidación a altas temperaturas. También contiene bisulfuro de molibdeno (moly) para protección adicional contra el desgaste.

La grasa Mobilgrease Special es una grasa automotriz multiuso para servicio pesado diseñada para utilizarse en vehículos de pasajeros, camiones, tractores agrícolas, equipos de contratistas para la construcción, la minería y equipos móviles. El rango recomendado de temperaturas de funcionamiento es de -20° a 130°C. Debido a la protección adicional contra el desgaste proporcionado por la adición del bisulfuro de molibdeno, la grasa Mobilgrease Special es especialmente conveniente para cojinetes muy cargados bajo movimiento con desgaste por vibración u oscilante o deslizante.

Propiedades y Beneficios

La grasa Mobilgrease Special es un miembro de la marca de productos Mobilgrease, la cual ha ganado una reputación mundial por su excelencia en desempeño e innovación. Las grasas Mobilgrease Special están diseñadas por los especialistas de formulación de ExxonMobil con el apoyo del personal técnico de campo a nivel mundial.

La grasa Mobilgrease Special fue diseñada como grasa multiuso de servicio pesado para cojinetes de ruedas y componentes de chasis en una amplia gama de equipos automotrices e industriales. La grasa Mobilgrease Special ofrece las siguientes características y beneficios potenciales:

- Reducción en desgaste reducido bajo cargas pesadas o de impacto y vibraciones para brindar protección a los equipos y una prolongada vida útil bajo condiciones de funcionamiento severas
- Protección adicional contra la herrumbre y la corrosión para brindar menor mantenimiento y menor tiempo de parada de los equipos
- La Buena resistencia al lavado por agua asegura la lubricación apropiada hasta en la presencia de contaminación por agua
- Buena facilidad de bombeo en sistemas centralizados

Aplicaciones

La grasa Mobilgrease Special es una grasa automotriz multiuso para servicio pesado diseñada para utilizarse en vehículos de pasajeros, camiones, tractores agrícolas, equipos de contratistas para la construcción, la minería y equipos móviles. Entre las aplicaciones específicas se incluyen:

- Cojinetes para ruedas, especialmente bajo movimiento con desgaste por vibración o oscilante o deslizante.
- Componentes de chasis operando bajo condiciones severas:

Características típicas

Mobilgrease Special	
Grado NLGI	2
Tipo de espesante	Hidroxistearato de litio
Color, visual	Gris negro
Penetración, trabajada, 25° C, ASTM D 217, mm/10	280
Punto de goteo, °C, ASTM D 2265	190
Viscosidad del aceite, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	160

Mobilgrease Special	
Presión extrema 4-bolas, ASTM D 2596, Punto de soldadura, Kg	250
Prueba de desgaste con método de 4 bolas, ASTM D 2266, muesca, mm	0,4
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb.	40
Prueba de herrumbre, ASTM D 1743	Pasa

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

08-2023  
Organización Terpel S.A.  
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia  
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved