Mobilgrease™ Special

Mobil grease , Chile

Grasa

Descripción del producto

Mobilgrease Special es una grasa de hidroxiestearato de litio de extrema presión y alto rendimiento. Está formulada para brindar protección contra el desgaste, el óxido y la corrosión, el lavado con agua y la oxidación a alta temperatura. También contiene disulfuro de molibdeno (molibdeno) para brindar una mayor protección contra el desgaste.

Mobilgrease Special es una grasa automotriz multiuso de servicio pesado, diseñada para usarse en automóviles de pasajeros, camiones, tractores agrícolas y equipos móviles, de contratistas, para la construcción y la minería. El rango de temperatura de funcionamiento recomendado es de -20° a 130 °C. Debido a la protección antidesgaste adicional proporcionada por la adición de molibdeno, Mobilgrease Special es particularmente adecuada para cojinetes muy cargados sometidos a movimientos de fricción, oscilación o deslizamiento.

Propiedades y beneficios

Mobilgrease Special pertenece a la marca de productos Mobilgrease, la cual ha ganado una reputación mundial en cuanto a excelencia en su desempeño e innovación. La grasa Mobilgrease Special está diseñada por tecnólogos de formulación de ExxonMobil y respaldadas por nuestro personal de apoyo técnico a nivel mundial.
Mobilgrease Special fue diseñada como una grasa multiuso de servicio pesado para cojinetes de ruedas y componentes de chasis en una amplia variedad de equipos automotrices e industriales. Mobilgrease Special ofrece las siguientes propiedades y potenciales beneficios:
▪ Menor desgaste bajo cargas pesadas o de impacto y vibraciones para proteger el equipo y prolongar su vida útil en condiciones de funcionamiento severas.
▪ Protección adicional contra el óxido y la corrosión para reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad.
▪ La buena resistencia al lavado con agua garantiza una lubricación adecuada incluso en presencia de contaminación por agua.
▪ Buena facilidad de bombeo en sistemas centralizados.

Aplicaciones

Mobilgrease Special es una grasa automotriz multiuso de servicio pesado, diseñada para usarse en automóviles de pasajeros, camiones, tractores agrícolas y equipos móviles, de contratistas, para la construcción y la minería. Las aplicaciones específicas incluyen:
▪ Cojinetes de las ruedas, especialmente sometidos a movimientos de fricción, oscilación o deslizamiento.
▪ Componentes del chasis que operan en condiciones severas.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de los siguientes:
DIN 51825: 2004-06 KPF2K-20

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	NLGI 2
Tipo de espesante	Grasa lubricante a base de litio
Viscosidad del aceite base de las grasas a 40 °C, mm2/s, AMS 1697	160
Color, visual	Gris negro
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	190

Propiedades de extrema presión (Método 4 bolas), Carga de soldadura, kgf, ASTM D2596	250
Prevención del desgate (Método 4 bolas), diámetro de la cicatriz, mm, ASTM D2266	0.4
Penetración @ 60 golpes, 0.1 mm, ASTM D217	280
Carga Timken OK, kg, ASTM D2509	40
Prevención de corrosión, Clasificación, ASTM D1743	Pasa

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) en 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.

12-2025

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.