



Mobil Delvac™ Xtreme Grease

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Grasa

Descripción del producto

Mobil Delvac Xtreme Grease es una grasa de desempeño superior en presiones extremas. Se trata de una grasa de grado NLGI 2 fabricada con un sistema espesante de complejo de litio a altas temperaturas que está patentado. Demuestra una resistencia excelente al ablandamiento en trabajos de corte y proporciona buenas propiedades de adhesión y cohesión. Un aditivo para presiones extremas brinda protección excepcional contra el desgaste y las cargas de impacto, mientras que otra serie de aditivos mejoran la resistencia a la oxidación de altas temperaturas y la protección contra la herrumbre. Otras propiedades de la fórmula proporcionan una resistencia excelente al lavado con agua, así como un servicio ampliado de los cojinetes que operan a altas temperaturas. Esta grasa para servicios pesados y severos tiene una estabilidad estructural y química incuestionables, no corroe los cojinetes de aleaciones de acero o cobre, y es compatible con los materiales de sellado convencionales.

Mobil Delvac Xtreme Grease está recomendada para su uso en camiones de servicio pesado, especialmente en pernos de bisagras y cucharones, crucetas y quintas ruedas. También se recomienda en aplicaciones para el sector de la construcción y la minería, en particular, en lo que respecta a la lubricación de los cojinetes normales y antifricción de los vehículos de contratistas y de minería que trabajan en condiciones climáticas y operativas severas. Mobil Delvac Xtreme Grease también se recomienda para su uso en cojinetes industriales con grandes cargas. El rango de aplicación recomendado es de -20°C a +175°C.

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac Xtreme Grease está diseñada por nuestros tecnólogos de fórmulas para satisfacer específicamente las necesidades de los clientes con equipos de cargas pesadas que requieran un desempeño antidesgaste y en presiones extremas, incluso en condiciones duras, como cuando se producen lavados con agua frecuentes, deslizamientos importantes o condiciones de temperaturas altas.

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excelente resistencia al agua, incluida la de rocío y lavado	Mantiene unas fantásticas propiedades de lubricación y protege el equipo en condiciones de contaminación del agua
Protección sin par contra desgaste y presiones extremas	Menores costos de mantenimiento y menos tiempo de inactividad imprevista
Mejores propiedades de permanencia a altas temperaturas	Excelente desempeño en aplicaciones de alto cizallamiento y alta carga, especialmente en aquellas en que se limita el resuministro de la grasa
Excelente resistencia a la herrumbre y la corrosión	Protege el equipo en presencia de agua, lo que reduce el mantenimiento y alarga la vida útil del equipo

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Camiones de servicios pesados, especialmente en pernos de bisagras y cucharones, crucetas y quintas ruedas
- Equipos de minería y construcción
- Cojinetes industriales de alta carga normales y antifricción

Propiedades y especificaciones

Propiedad	

Propiedad	
Grado	NLGI 2
Viscosidad del aceite base de las grasas a 40 C, mm ² /s, AMS 1697	320
Color, visual	Anaranjado
Corrosión de la tira de cobre, Clasificación, ASTM D4048	1A
Propiedades preventivas contra la corrosión, clasificación, ASTM D1743	PASA
Punto de goteo, ° C, ASTM D2265	260
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz, mm, ASTM D2266	0,5
Penetración, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	280
Estabilidad en rodillo, Cambio en la consistencia de penetración, 0.1 mm, ASTM D1831	-4
Carga Timken OK, kg, ASTM D2509	40 (mín)
Pérdida de lavado con agua, % en peso, ASTM D1264	6

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.

07-2022

Organización Terpel S.A.

Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

Phone: (57) 1 3267878

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved