



Mobil Delvac Xtreme Grease

Grasa

Descripción del Producto

Mobil Delvac Xtreme Grease es una grasa de extra alto rendimiento para trabajar bajo extrema presión. Es una grasa grado NLGI 2 y está fabricada con un espesante de complejo de litio patentado para soportar altas temperaturas. Cuenta con una excelente resistencia al ablandamiento bajo trabajo severo y proporciona buena adhesión y cohesión. Un aditivo para las presiones extremas proporciona una excepcional protección contra el desgaste y las cargas de impacto, mientras que aditivos adicionales mejoran la resistencia a la oxidación a alta temperatura y la protección contra la herrumbre. Otras características de la formulación es proporcionar una muy buena resistencia al lavado por agua y garantizar un servicio prolongado de vida de cojinetes que operan a altas temperaturas. Esta grasa para aplicación en servicio pesado y severo tiene excepcional estabilidad estructural y estabilidad química, no corroe al acero o a las aleaciones que contienen cobre, y es compatible con materiales convencionales en los sellos.

La grasa Mobil Delvac Xtreme Grease es recomendada para usarse especialmente en la lubricación de pernos y bujes de giro, juntas U, y quintas ruedas en camiones de servicio pesado. También se recomienda para aplicaciones en equipos fuera de carretera en aplicaciones de la construcción y minería, particularmente para la lubricación de cojinetes simples y de antifricción en vehículos de contratistas y mineros que trabajan bajo severas condiciones operacionales y climáticas. La grasa Mobil Delvac Xtreme Grease también se recomienda para ser usada en cojinetes industriales altamente cargados. El rango de temperatura recomendado para su uso es de -20°C a +175°C.

Propiedades y Beneficios

La grasa Mobil Delvac Xtreme Grease está específicamente diseñada por nuestros expertos en formulación para cumplir con las necesidades de clientes con equipos con cargas muy pesadas que requieren que la misma desempeñe funciones de extrema presión/antidesgaste y se mantenga en su sitio aún en condiciones exigentes donde hay presencia de lavado con agua, alto deslizamiento, y altas temperaturas.

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Excelente resistencia al lavado por agua y al pulverizado de agua	Bajo condiciones de contaminación con agua, mantiene sus excelentes propiedades de lubricación y protege a los equipos
Sobresaliente protección antidesgaste y contra las presiones extremas	Menores costos de mantenimiento y menos tiempo muerto no anticipado
Mejores propiedades para mantenerse en sitio a altas temperaturas	Excelente desempeño en aplicaciones de alto cizallamiento y alta carga, especialmente cuando el re-suministro de grasa es limitado
Resiste la herrumbre y la corrosión	Protege a los equipos ante la presencia del agua para un menor mantenimiento y una prolongada vida útil de los equipos

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para el uso en:

- Camiones de servicio pesado, especialmente en pernos de giro
- Equipos de minería y construcción
- Cojinetes industriales simples y antifricción con altas cargas

Características típicas

Mobil Delvac Xtreme Grease

Grado NLGI	2
Tipo de espesante	Complejo de litio
Color, visual	Anaranjado
Penetración trabajada, 25°C, ASTM D 217, mm/10	280

Mobil Delvac Xtreme Grease

Punto de goteo, °C, ASTM D 2265	260
Viscosidad del aceite,cSt @ 40°C, ASTM D 445	320
Cambio en la consistencia de penetración, ASTM D 1831, mm/10	-4
Capacidad de carga Timken, ASTM D 2509, libras	40 (mín.)
Prueba de desgaste con método de cuatro bolas, ASTM D 2266, desgaste, mm	0.5
Prevención de la corrosión, ASTM D 1743, Evaluación	Pasa
Corrosión sobre lámina de cobre, ASTM D 4048	1A
Lavado con agua, ASTM D 1264, 1 hr. @ 79°C, %	6

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones del boletín de Seguridad (MSDS). Los MSDS's ó boletines de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil, el diseño del caballo volando y Mobil Delvac Xtreme Service Grease son marcas de Exxon Mobil Corporation, o de alguna de sus afiliadas.

4-2013

ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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 visite 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.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.