Mobilux™ EP 111

Mobil Grease , Argentina

Grasa

Descripción del producto

Mobilux EP 111 es una grasa de un extra alto desempeño principalmente diseñada para la lubricación de todos los acoplamientos tipo AGMA CG-3. Esta formulada específicamente para ayudar a proteger contra el desgaste incluso en acoplamientos de engranajes de baja velocidad y altamente cargados que se encuentran desalineados. Mobilux EP 111 es una grasa a base de hidroxiestearato de litio formulada con un aceite base mineral extremadamente viscoso y pesado. Mobilux EP 111 también contiene un aditivo de molibdeno soluble en aceite, así como un inhibidor contra la corrosión muy eficaz. Es una grasa Grado NLGI 1.

Mobilux EP 111 ha demostrado un excelente desempeño y protección en una amplia gama de industrias. En base a sus capacidades de desempeño de larga data, esta grasa se ha convertido en el producto de elección para muchos usuarios.

Propiedades y beneficios

La marca de productos Mobilux es bien conocida y muy respetada en todo el mundo en función de su muy buen desempeño durante períodos prolongados. Las excelentes cualidades de uno de estos lubricantes en esta familia, Mobilux EP 111, han hecho que este sea la elección de muchos usuarios.

Mobilux EP 111 goza de una excelente reputación en la lubricación de todos los tipos de acoplamientos altamente cargados en una amplia variedad de aplicaciones, y ofrece las siguientes ventajas y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Muy buenas características viscométricas y protección contra el desgaste	Protección prolongada de los acoplamientos al igual que una vida útil prolongada de los mismos: lo cual ayuda a reducir los costos de reemplazo por mantenimiento
Resiste la separación del aceite	Menos fugas de aceite, lo cual ayuda a reducir el consumo de lubricante
Buena estabilidad a altas temperaturas	La larga vida de la grasa ayuda a prolongar los intervalos entre lubricaciones
Buena resistencia a la herrumbre y la corrosión	Mantiene el desempeño de la grasa, incluso en la presencia de agua

Aplicaciones

Mobilux EP 111 es recomendada para todo los tipos de acoplamientos lubricados altamente cargados. Mobilux EP 111 tiene un intervalo de temperatura de funcionamiento de -10 a 120°C. Mobilux EP 111 ha funcionado muy bien en las siguientes aplicaciones:

- Acoplamientos de engranajes y de rejillas
- Acoplamientos elásticos y de patín
- Acoplamientos de husillo (engranaje) y de cadena
- Engranajes abiertos y cojinetes lisos de baja velocidad

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:

Este producto cumple o excede los requisitos de:
AGMA CG-3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	NLGI 1
Tipo de espesante	Litio
Viscosidad del aceite base de las grasas a 100 C, mm2/s, AMS 1700	45
Color, visual	Negro
Propiedades preventivas contra la corrosión, clasificación, ASTM D1743	PASA
Punto de goteo, ° C, ASTM D2265	180
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, Carga de soldadura, kgf, ASTM D2596	315
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz, 40 kg, 1200 rpm, 1 h, 75 °C, mm, ASTM D2266	0,4
Penetración, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	325
Carga Timken OK, lb, ASTM D2509	50

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.

02-2023
Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8
CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

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
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 XTO
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved