



Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Colombia

Grasa

Descripción del producto

Mobilux EP 2 Moly es una grasa multiuso NLGI n.º 2, a base de litio y de calidad superior, recomendada para aplicaciones industriales generales. Contiene un aditivo de extrema presión para incrementar su capacidad de carga. Además, contiene disulfuro de molibdeno (también conocido como moly y MoS 2), el cual potencia las propiedades antifricción de la grasa en condiciones de lubricación marginal. Mobilux EP 2 Moly es de color gris oscuro y tiene una textura suave y mantecosa. Es resistente al agua, posee una excelente estabilidad mecánica y ante la oxidación, y protege contra la corrosión.

Propiedades y beneficios

El disulfuro de molibdeno ofrece ventajas particulares en condiciones de lubricación marginal, especialmente cuando la acción de deslizamiento o vibración aparta la grasa de las superficies de contacto. Proporciona una medida de protección contra el desgaste por rozamiento, por lo que se recomienda cuando este fenómeno constituye un problema, como en ejes estriados, pasadores pivotantes, quintas ruedas y otras piezas sometidas a movimientos oscilantes o deslizantes. Además, cuando la relubricación es poco frecuente, el disulfuro de molibdeno proporciona una prolongada protección para la lubricación.

La grasa multiusos Mobilux EP 2 Moly ofrece las siguientes propiedades y ventajas:

- Una amplia gama de aplicaciones industriales y automotrices
- Fortificada con aditivos de presiones extremas para cargas pesadas
- Contiene disulfuro de molibdeno para aportar una protección adicional en aplicaciones oscilantes, deslizantes o vibratorias
- Excelente estabilidad ante la oxidación, resistencia al agua y protección contra la corrosión

Aplicaciones

Mobilux EP 2 Moly es apto para cojinetes lisos y engranajes. También puede utilizarse en cojinetes de rodillos, pero no suele recomendarse para cojinetes de rodillos de alta precisión debido a la posibilidad de que se acumule disulfuro de molibdeno en los espacios libres. Mobilux EP 2 Moly cuenta con aplicaciones en los sectores de la construcción, la minería y la agricultura. En camiones de uso fuera de carretera y otros vehículos, presta un excelente servicio en pasadores de cangilones, engranajes de cremallera, quintas ruedas, engranajes de dirección, etc.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	NLGI 2
Tipo de espesante	Litio
Viscosidad del aceite base de las grasas a 40 C, mm ² /s, AMS 1697	150
Color, visual	Gris oscuro
Propiedades preventivas contra la corrosión, clasificación, ASTM D1743	PASA
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	175 (347)
Contenido de bisulfuro de molibdeno, % en peso, CALCULADO	3

Propiedad	
Separación de aceite, % en masa, ASTM D1742	3
Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Carga Timken OK, kg, ASTM D2509	18 (40)
Pérdida por lavado con agua @ 79 C, % 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.

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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved