



Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Mexico

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 MoS₂), 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 manteca 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 aplica fuerza a 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 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 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
Separación de aceite, % en masa, ASTM D1742	3
Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280

Propiedad	
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

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

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 properties 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 entity.

ExxonMobil



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