



MOBILGEAR™ EP SERIES

Mobil Industrial , Ecuador

Mobil Industrial

Descripción del producto

Los lubricantes Mobilgear EP son una familia de lubricantes industriales de extrema presión para engranajes. Están formulados con aceites minerales, que ayudan a reducir la formación de lodos y a incrementar la vida útil del aceite.

Los aceites para engranajes Mobilgear EP son apropiados para utilizarse dondequiera que se especifiquen aceites para engranajes industriales, y proporcionan protección en aplicaciones donde se producen cargas de impacto.

Propiedades y beneficios

Los aceites Mobilgear EP pueden utilizarse en una variedad de aplicaciones de engranajes industriales.

Los aceites para engranajes Mobilgear EP ofrecen los siguientes beneficios:

- Protección antidesgaste por presiones extremas en engranajes y cojinetes
- Resistencia a la formación de lodos
- Mejor resistencia a la oxidación
- Se pueden utilizar en sistemas de salpicadura o de circulación

Aplicaciones

Los aceites para engranajes Mobilgear EP son apropiados para su uso en una amplia gama de engranajes industriales rectos, helicoidales, cónicos y de tornillo sin fin de acero contra acero, incluyendo transmisiones para transportadores, agitadores, secadores, ventiladores, mezcladores, prensas, despuladoras, bombas, cribas, extrusoras y bombas de pozos petroleros.

Propiedades y especificaciones

| Propiedad | MOBILGEAR EP 150 | MOBILGEAR EP 220 | MOBILGEAR EP 320 | MOBILGEAR EP 460 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Grado | ISO 150 | ISO 220 | ISO 320 | ISO 460 |
| Corrosión de la tira de cobre, 3 h, 100 C, Clasificación, ASTM D130 | 1B | 1B | 1B | 1B |
| Propiedades de EP, Timken OK Load, lb, ASTM D2782 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Emulsión, tiempo hasta 37 ml de agua, 82 C, min, ASTM D1401 | 30 | 30 | 30 | 60 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 208 | 274 | 276 | >300 |
| Prueba de presión extrema de cuatro bolas, índice de desgaste de carga, kgf, ASTM D2783 | 42,5 | 42,5 | 42,5 | 42,5 |
| Prueba de presión extrema de cuatro bolas, carga de soldadura, kgf, ASTM D2783 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 15 | 18,9 | 24,1 | 30,4 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 152 | 220 | 320 | 455 |

| Propiedad | MOBILGEAR EP 150 | MOBILGEAR EP 220 | MOBILGEAR EP 320 | MOBILGEAR EP 460 |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -21 | -18 | -15 | -12 |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 99 | 96 | 96 | 96 |

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.

05-2022

Terpel-Comercial Ecuador Compañía Limitada

Dirección: Av. Joaquín Orrantía, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas (801-812), Guayaquil – Ecuador.

Teléfono: +593 42634060

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved