MOBILGEAR™ EP SERIES

Mobil Industrial , Colombia

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, despulpadoras, 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, mm2/s, ASTM D445	15	18,9	24,1	30,4
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/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
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 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.



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved