Mobiltac 50M Series

Mobil Industrial , Argentina

Lubricantes para engranajes abiertos

Descripción del producto

Los lubricantes de alto desempeño Mobiltac 50M Series están diseñados para proporcionar una excelente protección a los sistemas de engranajes abiertos altamente cargados y expuestos a severas condiciones de operación. Los Mobiltac 50M Series son lubricantes semisintéticos para engranajes abiertos que contienen aditivos de alto desempeño diseñados para proporcionar una película adhesiva y una excelente capacidad para soportar altas cargas, particularmente en los sistemas de engranajes abiertos en palas mecánicas, dragas y equipos mineros auxiliares.

Propiedades y beneficios potenciales

Los lubricantes Mobiltac 50M Series tienen las siguientes propiedades y beneficios potenciales:

- Lubricantes semisintéticos de muy alta viscosidad diseñados para prolongar la vida de los componentes de los sistemas de engranajes abiertos altamente cargados
- Excelente resistencia al desprendimiento por lavado con agua en ambientes operativos con alta humedad
- Sobresaliente protección contra el desgaste y cargas de impacto (extrema presión) en la zona de contacto de los dientes de los engranajes, lo que ayuda a evitar el daño a los mismos y a prolongar su vida útil.
- Disponible en tres grados para diferentes condiciones operativas ambientales.
- Mobiltac 50M Heavy es recomendado para temperaturas ambientales >20°F (-7°C), Mobiltac 50M Light es recomendado para temperaturas ambientales entre -15°F (-26°C) y 70°F (21°C), mientras que Mobiltac 50M Arctic es recomendado para temperaturas ambientales <50°F (10°C).
- Protección contra cargas de impacto (extrema presión)

Aplicaciones

Los Mobiltac 50M Series se recomiendan para la lubricación de:

- Engranajes abiertos en palas mecánicas, dragas y equipos auxiliares, lubricados mediante rocío, brocha o goteo
- Engranajes del elevador de las palas de cable eléctricas Caterpillar para la industria minera y en aplicaciones donde se desea un lubricante extra pesado para engranajes abiertos

Propiedades y valores típicos

Propiedad	MOBILTAC 50M HEAVY	MOBILTAC 50M LIGHT	MOBILTAC 50M ARCTIC
Apariencia, visual	Semifluido viscoso	Semifluido viscoso	Semifluido viscoso
Color, visual	Negro	Negro	Negro
Corrosión en lámina de cobre, Clasificación, ASTM D4048	1A	1A	
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	300°F (149°C)	284°F (140°C)	290°F (143°C)
Propiedades de extrema presión (Método 4 cuatro bolas), sin diluyente, punto de soldadura, kgf, ASTM D2596	>800	>800	>800
Prevención de corrosión, clasificación, ASTM D1743	Pasa	Pasa	Pasa

Propiedad	MOBILTAC 50M HEAVY	MOBILTAC 50M LIGHT	MOBILTAC 50M ARCTIC
Prueba Lincoln VE-1 "Ventmeter", 600 psi	-20°F (´28.9°C) @ <30 seg	-15°F (-26.1°C) @ <150 seg	-30°F (-34.4°C) @ <150 seg
Viscosidad @ 40°C del aceite básico, ASTM D445	50000 cSt	50000 cSt	50000 cSt

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ 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.

09-2023
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