



Mobiltac 50M Series

Mobil Industrial , Argentina

LUBRICANTE PARA ENGRANAJES ABIERTOS

Descripción del producto

La serie de lubricantes de desempeño superior Mobiltac 50M Series para engranajes abiertos está diseñada para proporcionar una excelente protección a engranajes abiertos altamente cargados expuestos a severas condiciones de operación. Mobiltac 50M es un lubricante semisintético para engranajes abiertos que contiene aditivos de alto desempeño diseñados para proporcionar una película adhesiva y una excelente capacidad de soporte de carga, particularmente en engranajes abiertos en palas mecánicas, dragas y equipos mineros afines.

Propiedades y Beneficios

Mobiltac 50M cuenta con las siguientes características y beneficios potenciales:

- Lubricante semisintético de muy alta viscosidad diseñado para prolongar la vida de los componentes en aplicaciones de engranajes abiertos altamente cargados
- Excelente resistencia al lavado con agua en ambientes operativos muy húmedos
- Sólida protección antidesgaste y de extrema presión en superficies de acoplamiento contra el desgaste dañino en zonas de contacto
- Disponible en tres grados para diferentes condiciones ambientales de operación.
- Mobiltac 50M Heavy es recomendado para temperaturas ambientales > -7°C (20°F), Mobiltac 50M Light es recomendado para temperaturas ambientales entre -26°C (-15°F) y 21°C (70°F) mientras que Mobiltac 50M Arctic se recomienda para temperaturas ambientales <50°F (10°C)
- Protección contra la carga de soldadura > 800 kg

Aplicaciones

Se recomienda Mobiltac 50M para la lubricación de:

- Engranajes abiertos en palas mecánicas, dragas y equipos mineros afines con aplicación mediante aspersión, brocha o goteo
- Los engranajes de elevación de palas eléctricas de cable Caterpillar en minería y en aplicaciones donde se desea un lubricante extra pesado para engranajes abiertos

Características típicas

	Mobiltac 50M Arctic	Mobiltac 50M Light	Mobiltac 50M Heavy
Color, visual	Negro	Negro	Negro
Apariencia, Visual	Semifluido viscoso	Semifluido viscoso	Semifluido viscoso
Gravedad específica, ASTM D-1298	1	1.01	1.02
Punto de inflamación, ASTM D 92	290oF (143oC)	140°C (284°F)	149°C (300°F)
Prueba EP de 4 bolas, punto de soldadura (kg) (sin diluir), ASTM D -2596	>800	>800	>800
Oxidación, ASTM D-1743	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión con tira de cobre, ASTM D-4048	1A	1A	1A
Prueba con "Ventmeter", 600 psi, Lincoln VE-1	-30oF @<150 seg	-15°F @ <150 seg	-20°F @ <30 seg
Viscosidad del aceite base a 40 °C, ASTM D445	50,000 cSt	50,000 cSt	50,000 cSt
Intervalo óptimo de temperatura ambiente de operación	-40°F (-40°C) to 50°F (10° C)	-15°F (-26°C) a 70°F (21° C)	-20°F (-7°C) a 120°F (49° C)

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil y el diseño Pegaso son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

09-2019

COSAN LUBRICANTES S.R.L

Tucumán 1 – Piso 4º

CP 1049 – CABA – Buenos Aires, Argentina

Tel: 0800 345 7954

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 Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved