



Mobiltac 50M Series

Mobil Industrial, Canada

LUBRIFIANT POUR ENGRENAGES À DÉCOUVERT

Description

Les lubrifiants pour engrenages à découvert de la série Mobiltac 50M sont des produits de première qualité conçus pour fournir une protection remarquable aux engrenages à découvert lourdement chargés et subissant des conditions de fonctionnement difficiles. Le lubrifiant Mobiltac 50M est un lubrifiant semi-synthétique pour engrenages à découvert contenant des additifs à haute performance conçus pour fournir une pellicule lubrifiante et une excellente capacité de charge, particulièrement dans le cas des engrenages à découvert des pelles mécaniques, des pelles à benne trainante et de l'équipement d'exploitation minière.

Caractéristiques et avantages

Les produits de la série Mobiltac 50M offrent les caractéristiques et avantages potentiels suivants :

- Lubrifiant semi-synthétique à indice de viscosité très élevé, conçu pour prolonger la durée de vie des composants des applications d'engrenages à découvert lourdement chargés.
- Excellente résistance à l'érosion dans le cas des opérations dans un environnement très mouillé.
- Solide protection contre l'usure et les pressions extrêmes des surfaces de contact et contre l'usure destructrice dans les zones de contact.
- Offerts en deux grades, selon les conditions ambiantes d'utilisation.
- Le lubrifiant Mobiltac 50M Heavy est recommandé dans le cas d'une température ambiante supérieure à 20 °F (-7 °C) et le lubrifiant Mobiltac 50M Light, dans d'une température ambiante de -15 °F (-26 °C) à 70 °F (21 °C)
- Protection de charge de soudure > 800 kg

Applications

Le lubrifiant Mobiltac 50M est recommandé pour la lubrification :

- Des engrenages à découvert des pelles mécaniques, des pelles à benne trainante et d'autres équipements connexes d'exploitation minière applicatifs : vaporisation, au tampon ou au goutte à goutte
- L'engrenage de treuil des pelles électriques à câble Caterpillar destinées à l'exploitation minière et les applications nécessitant un lubrifiant pour engrenages à découvert extrarobuste

Propriétés types

	Mobiltac 50M Arctic	Mobiltac 50M Light	Mobiltac 50M Heavy
Couleur, visuelle	Noire	Noire	Noire
Apparence, visuel	Visqueux, semi-liquide	Visqueux, semi-liquide	Visqueux, semi-liquide
Densité, ASTM D-1298	1,00	1,01	1,02
Point d'éclair, ASTM D-92	290oF (143oC)	284°F (140°C)	300°F (149°C)
Pression extrême à quatre billes - points de soudure (kg) (non dilué), ASTM D-2596	>800	>800	>800
Rouille, ASTM D-1743	Concluant	Concluant	Concluant
Essai de corrosion à la lame de cuivre, ASTM D-4048	1A	1A	1A
Essai d'écoulement, 600psi, Lincoln VE-1	-30 °F @ <30 sec	-15°F @ <150sec	20°F @ <30sec
Viscosité d'huile de base à 40°C, ASTM D445	50 000 cSt	50000 cSt	50000 cSt
Plage de température ambiante fonctionnement optimal	-40 °F (-40 °C) à 50 °F (10 °C)	-15°F (-26°C) à 70°F (21 °C)	20°F (-7°C) à 120°F (50 °C)

Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant c
fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce p
ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usages.

Le logo Mobil et le concept du pégase sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

11-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

C. P. 2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9

1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécificatio
variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les pré
données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez
adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenu
les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'é
locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO
EXXON MOBIL

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