Mobil

GEARGARD

Mobil Industrial , Canada

Lubrifiant pour engrenages découverts à haute performance

Description

Le lubrifiant GEARGARD™ est un lubrifiant semi-synthétique à haute performance conçu pour utilisation sur les engrenages découverts de broyeurs (laminoir à fil machine, broyeur à boulets et broyeur semi-autogène). La formulation de GEARGARD contient un diluant sans chlore, à point d'éclair élevé, pour en faciliter la distribution à l'aide des systèmes de lubrification automatique des broyeurs. Ce solvant est conçu pour s'évaporer après l'application du lubrifiant, laissant une pellicule lubrifiante, adhésive et cohésive à viscosité élevée. Le lubrifiant GEARGARD contient des additifs fournissant une puissante protection contre les pressions extrêmes et une excellente prévention contre la rouille et la corrosion.

Caractéristiques et avantages

Le lubrifiant GEARGARD est conçu pour offrir les caractéristiques spéciales suivantes :

- Lubrifiant adhésif fortifié d'additifs synthétiques à haute viscosité
- Puissantes propriétés de résistance aux pressions extrêmes et excellente protection contre la rouille
- Excellente protection contre le frottement et les éraflures, comme le démontre l'étape de charge FZG 13+
- Contient un solvant pour en faciliter l'application
- Fournit une robuste pellicule de viscosité élevée sur la surface métallique
- Conçu pour couler librement des dispositifs de protection des engrenages

Applications

Le lubrifiant GEARGARD peut être répandu, versé, coulé goutte à goutte ou vaporisé sur la surface à lubrifier.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation du lubrifiant GEARGARD dans les applications de pelletage, communiquez avec le service de marketing technique de la Pétrolière Impériale.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	5K
Aspect, visuel	Noir et lisse
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	400
Viscosité cinématique à 40oC, mm2/s, ASTM D445(b)	5000
Viscosité cinématique à 100oC, mm2/s, ASTM D445(c)	1500

Santé et sécurité

Les recommandations relatives a la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

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 spécification. Des 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 présentes 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 vous 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 contenue dans 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'échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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