



Mobil Wire Rope Dressing

Mobil Grease , Canada

LUBRIFIANT POLYVALENT TOUTES SAISONS POUR CÂBLES MÉTALLIQUES

Description

Wire Rope Dressing est formulé à partir d'huiles de base de pétrole de haute qualité auxquelles ont été ajoutés des savons et additifs soigneusement choisis. Le produit est conçu comme enduit pour les câbles de tambours de treuils et est également recommandé pour la lubrification des pelles et draglines.

Caractéristiques et avantages potentiels

Wire Rope Dressing, soumis à des essais sur le terrain en service courant dans des mines en exploitation, a démontré une performance exceptionnelle même dans les conditions les plus rigoureuses.

Adhérence

À des températures ambiantes comprises entre -40 °C et +50 °C, les câbles sont protégés par un film tenace qui adhère fermement au câble. Tous risques de détachement sont pratiquement éliminés, réduisant ainsi au minimum la consommation de lubrifiant et les questions d'entretien. Wire Rope Dressing est formulé à partir d'huiles de base non asphaltiques qui permettent de réduire le décollement, craquelage et écaillage par temps froid. La formulation est aussi destinée à assurer que le câble soit entièrement enduit tout en prévenant l'accumulation excessive de lubrifiant.

Cohésion

Wire Rope Dressing est formulé à partir d'huiles de base minérales, mélangées à un lubrifiant au graphite solide et disulfure de molybdène. Les câbles de coupe maintiennent un film lubrifiant cohésif robuste après avoir passé sur la poulie et les roues folles du tambour de treuil. La nature cohésive de Wire Rope Dressing contribue également à réduire les décollements de lubrifiant en cours de fonctionnement.

Résistance à la corrosion

Les ensembles d'additifs uniques contenus dans la formulation du Wire Rope Dressing protègent les câbles métalliques contre la rouille et la corrosion.

Résistance à l'eau

Wire Rope Dressing offre une résistance à l'eau exceptionnelle. De modestes quantités d'eau peuvent être absorbées par la graisse avec un changement minimal de viscosité de la pénétration NLGI. Lors des essais sur le terrain, la majorité de l'eau des arbres observée se présentait sous forme de gouttelettes à la surface du lubrifiant.

Applications

Wire Rope Dressing est recommandé pour application par split-box, cartouche sous pression ou pulvérisation sur les câbles métalliques de tambours de treuil dans les opérations d'exploitation minière souterraines, de draglines ou de pelles électro-mécaniques. Toujours protéger Wire Rope Dressing contre la contamination par la poussière.

Propriétés types

Type de savon	Lithium
Couleur	Noire
Température de fonctionnement, °C	-40 à +50
Température minimum de distribution, °C	-20
Grade NLGI	0,5
Viscosité Brookfield, cP à -25 °C	50 000
Viscosité de l'huile de base dans les graisses, cSt à 40 °C	320
Pénétration, 60X 0,1 mm	340

Type de savon	Lithium
Charge de soudure 4 billes, kg	620
Usure 4 billes, diamètre d'empreinte, mm	0,55
Point d'éclair, °C	80
Point de goutte, °C	170
Essai de rouille	Pass

Les valeurs présentées précédemment sont tirées de la production en cours. Certaines sont contrôlées dans le cadre de la production et par des spécifications de performance, alors que d'autres ne le sont pas. Toutes peuvent varier dans les limites de modestes plages.

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 sur la 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 produit 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 usagés.

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

09-2019

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. Les 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 propriétés 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



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