



Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial , Canada

Antirouille ultra hautes performances

Description

Les produits de la série Mobilarma 700 contiennent trois produits antirouille de hautes performances destinés à une large gamme d'applications dont le stockage et les activités inter-opérationnelles. Le produit Mobilarma 778 est destiné à la protection des tôles laminées à froid et des rouleaux d'acier dans l'industrie du métal. Mobilarma 798 est destiné à la lubrification et la protection contre la rouille des câbles métalliques dans les applications industrielles, de construction, d'exploitation minière et marines. Les produits Mobilarma de la série 700 possèdent d'excellentes propriétés hydrofuges ; elles forment des films minces tenaces qui protègent les surfaces même dans des conditions d'utilisation intensive incluant notamment des niveaux élevés d'humidité ainsi qu'une exposition à l'acide ou aux fumées corrosives.

Le produit Mobilarma 778 forme une barrière humide, huileuse et extrêmement fine qui n'est pas collante afin d'éviter d'attirer la poussière ou d'autres corps étrangers. Il protège les tôles et les rouleaux de tôle jusqu'à douze mois, même dans des conditions sévères incluant notamment les variations d'humidité et l'exposition aux vapeurs d'acide qui peuvent être présentes à proximité d'opérations de décapage.

Mobilarma 798 forme un film graisseux qui protège les câbles métalliques sous atmosphères humides et sous brouillards salins propices à la corrosion. Il est efficace même dans les températures extrêmes rencontrées en mer ; il assure une bonne protection contre les acides doux. Il reste malléable à -35 °C et ne s'égoutte pas à 60 °C. Il résiste à la projection en service haute vitesse et adhère sans être collant ou visqueux.. Le film s'auto-répare et ne s'écaille pas.

Caractéristiques et avantages

Le produit Mobilarma 778 offre un moyen efficace et économique de protéger les tôles laminées à froid et les rouleaux d'acier avant traitement et pendant le stockage. Il offre une protection prolongée, même dans des conditions sévères de stockage ce qui permet de réduire les rejets et rebuts.

Mobilarma 798 est efficace entre les brins de câble, garantissant un film de protection et une excellente lubrification. Ces caractéristiques permettent de réduire l'usure et de prolonger la durée de vie des câbles et de diminuer les coûts de maintenance liés à leur utilisation. Il est compatible avec les autres matériaux d'imprégnation d'âme de câbles métalliques qui ont pu être appliqués lors de la fabrication. Facile à appliquer et d'utilisation économique.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection efficace contre la rouille et la corrosion	Moins de rebut et réduction des coûts
Application aisée	Moins de rebut et réduction des coûts
Utilisation économique	Bonne couverture et protection par film mince

Applications

Mobilarma 778 est recommandé pour une utilisation pour :

- Revêtements protecteurs de tôles laminées à froid et de rouleaux d'acier
- Revêtements pour pièces usinées et instruments de précision lors du stockage
- Lubrifiant de matrices dans certains travaux de presse légers

Mobilarma 798 est recommandé pour une utilisation pour :

- la lubrification et la préservation des brins et des câbles passants

- l'imprégnation des câbles métalliques lors de la fabrication

Propriétés et spécifications

Propriété	778	798
Densité à 15 °C, g/cm3, ASTM D4052	0,88	
Point de goutte, °C, ASTM D 2265		63
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	190	238
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445		23,1
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	18	
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-3	

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à 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.

12-2021

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



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