



Mobilarma Série 700

Mobil Industrial , Belgium

Produits anti-rouille hautes performances

Description du produit

La gamme Mobilarma 700 contient trois produits de hautes performances contre la corrosion, destinés à une large gamme d'applications dont le stockage sous abri 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 à la protection contre la rouille des câbles métalliques dans les applications industrielles, de construction, d'exploitations minières et marines. Les produits Mobilarma 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 la tôle 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 sont fréquentes lors 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 des températures extrêmes rencontrées en mer ; il assure une bonne protection contre les acides légers. 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 se répare par lui-même 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 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 matériaux généralement utilisés lors de la fabrication et l'imprégnation des câbles métalliques. Facile à appliquer et son utilisation est économique.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection efficace contre la rouille et la corrosion	Moins de rejets d'huile et réduction des coûts
Application aisée	Moins de rejets d'huile et réduction des coûts
Utilisation économique	Bonne couverture et protection avec un 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 dans :

- la lubrification et la préservation des brins et des câbles

- 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 en 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 de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSE XTO

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