



Mobilarma Série 700

Mobil Industrial , France

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 les 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, 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.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.

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00
<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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