



Mobilarma 700 Series

Mobil industrial , Luxembourg

Premium Performance Conserveermiddelen

Productbeschrijving

De Mobilarma 700 Serie producten bevat drie premium performance conserveermiddelen voor een wijde reeks toepassingen, waaronder opslag en inter-operationele activiteiten. Mobilarma 777 en 778 zijn bedoeld voor de bescherming van koudgewalste platen en spiraal staal in de metaalindustrie. Mobilarma 798 is bedoeld voor de smering en roestbescherming van metaaldraad in industriële toepassingen en toepassingen in de bouw, mijnbouw en de scheepvaart. De Mobilarma 700 serie producten verdringen water in een uitstekende mate en vormen een dunne, krachtige film die oppervlaktes zelfs bij zware omstandigheden beschermt, waaronder bij een hoog vochtgehalte en blootstelling aan zure of bijtende dampen.

Mobilarma 777 en 778 vormen een natte, olie-achtige, niet vastklevende, zeer dunne film barrière die niet zo kleverig is dat deze vuil of andere stoffen aantrekt. Ze beschermen gedurende twaalf maanden koudgewalste platen en spiraal staal, zelfs in de zwaarste omstandigheden waaronder bij verschillende vochtgehalten en blootstelling aan zure of bijtende dampen.

Mobilarma 798 vormt een vettige film die metaaldraad beschermt tegen corrosie door zoute besproeiing en vochtige atmosferen. Het is effectief in extreme temperaturen die voorkomen op zee en biedt een goede bescherming tegen matig zure atmosferen. Het is buigzaam bij -35°C en druipt niet bij 60°C . Het biedt weerstand tegen afwerping bij hoge snelheid en is hechtend zonder dat deze vastkleeft of draderig wordt. De film herstelt zichzelf en brokkelt niet af.

Eigenschappen en voordelen

Mobilarma 777 en 778 bieden een effectieve en kostenefficiënte wijze voor de bescherming van koudgewalste platen en spiraal staal voordat deze verwerkt wordt en tijdens de opslag. Ze bieden een langdurige bescherming, zelfs in zware opslagomstandigheden, resulterend in minder afgekeurd en schrootmateriaal.

Mobilarma 798 werkt goed tussen metaaldraad, biedt uitstekende smering evenals een beschermende film. Hierdoor wordt de slijtage verminderd, de levensduur van metaaldraad verbeterd en onderhoudskosten geminimaliseerd. Het is verdraagzaam met ander metaaldraad die tijdens de fabricage doordrenkt is. Het is gemakkelijk aan te brengen en zuinig in gebruik.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Effectieve bescherming tegen roest en corrosie	Minder afval en lagere kosten
Gemakkelijk aan te brengen	Minder afval en lagere kosten
Zuinig in gebruik	Goede dekking en bescherming met dunne films

Toepassingen

Mobilarma 777 en 778 worden aanbevolen voor gebruik:

- Als beschermende laag voor koudgewalste platen en spiraal staal
- Als deklaag voor met precisie machinaal afgewerkte onderdelen en instrumenten die opgeslagen worden
- Als smeermiddel voor gietvormen (Mobilarma 778) voor sommige lichte drukwerkzaamheden

Mobilarma 798 wordt aanbevolen voor gebruik:

- Als smering en conservering van draad en kabels

- Als impregnering van staaldraad tijdens de fabricage

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	777	778	798
Density bij 15 C, g/cm3, ASTM D4052	0,86	0,88	
Druppelpunt, °C, ASTM D2265			63
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	120	190	238
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445			23,1
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	18	18	
Stolpunt, °C, ASTM D97	-6	-3	

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

12-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
2012-2019

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved