



## Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial , Belgium

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  $-35^{\circ}\text{C}$  en druipt niet bij  $60^{\circ}\text{C}$ . 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 staal draad tijdens de fabricage

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	777	778	798
Density bij 15 C, g/cm <sup>3</sup> , 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, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445			23,1
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /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, BV  
 POLDERDIJKWEG  
 B-2030 Antwerpen  
 Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003–2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved