



## Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial , Italy

Antiruggine ad alte prestazioni

### Descrizione prodotto

I Mobilarma 700 contengono tre antiruggine ad alte prestazioni che coprono una gamma di applicazioni comprendenti lo stoccaggio e le attività inter-operative. Mobilarma 778 è destinato alla protezione di lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine nell'industria metallurgica. Mobilarma 798 è destinato alla lubrificazione e alla protezione antiruggine di cavi metallici in applicazioni industriali, cantieristiche, minerarie e marine. I Mobilarma 700 presentano eccellenti caratteristiche di rimozione dell'acqua e formano tenaci film sottili che proteggono le superfici anche in condizioni severe, tra cui alti livelli di umidità e l'esposizione a fumi acidi o corrosivi.

Mobilarma 778 forma una barriera estremamente sottile con un film umido, oleoso, non appiccicoso, che non attira sporcizia o altri materiali estranei. Protegge lamiere e acciaio in bobine fino a dodici mesi, anche in condizioni severe, comprese le variazioni dell'umidità e l'esposizione ai fumi acidi che potrebbero essere presenti in prossimità di operazioni di decapaggio.

Mobilarma 798 forma un film avente la consistenza del grasso che protegge i cavi metallici dalla tendenza alla corrosione provocata da nebbia salina e dall'atmosfera carica di umidità. È efficace con tutte le temperature che si possono trovare in mare e fornisce una buona protezione dagli acidi deboli. È duttile a  $-35^{\circ}\text{C}$  e non gocciola a  $60^{\circ}\text{C}$ . Resiste al disingranamento nel funzionamento ad alta velocità e aderisce senza essere appiccicoso o vischioso. Il film si ripara automaticamente e non si scheggia.

### Prerogative e benefici

Mobilarma 778 fornisce un efficace ed economicamente conveniente mezzo di protezione di lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine prima della lavorazione e durante lo stoccaggio. Fornisce una protezione estesa, anche in condizioni di stoccaggio severe, con conseguenti minori scarti e materiali di rottamazione.

Mobilarma 798 lavora bene tra i trefoli dei cavi metallici fornendo un'eccellente lubrificazione e creando film protettivi. Queste caratteristiche riducono l'usura e migliorano la durata dei cavi metallici, oltre a minimizzare i costi di manutenzione legati all'utilizzo. È compatibile con altri materiali per l'imregnazione di nuclei di cavi metallici che possono essere stati applicati durante la fabbricazione. È facile da applicare ed economico da usare.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Efficace protezione da ruggine e corrosione	Meno scarti e costi ridotti
Facile applicazione	Meno scarti e costi ridotti
Economico da usare	Copertura e protezione buone con film sottili

### Applicazioni

Mobilarma 778 è raccomandato per l'utilizzo per:

- Rivestimenti protettivi per lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine
- Rivestimenti per parti di precisione e strumenti di stoccaggio
- Lubrificante per stampi in alcune operazioni di leggera pressatura

Mobilarma 798 è raccomandato per l'utilizzo per:

- Lubrificazione e conservazione di fili e cavi

- Impregnazione di cavi d'acciaio durante la fabbricazione

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	778	798
Densità a 15 C°, g/cm3, ASTM D 4052	0,88	
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265		63
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	190	238
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445		23.1
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	18	
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-3	

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

11-2021

### Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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**



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