



## Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial, Taiwan

高性能防鏽劑

### 產品說明

Mobilarma 700 系列包含三款高性能防鏽劑，適用於儲藏和製程間作業等多種應用。Mobilarma 777 和 778 適合鋼鐵產業使用，主要用途為保護冷軋鋼板和鋼捲。Mobilarma 798 可用於工業、營建業、採礦業和船舶應用，能為電線電纜提供潤滑及防鏽功用。Mobilarma 700 系列產品具有卓越的排水特性，能在表面形成頑強薄膜，即使面臨嚴峻的條件（包括潮溼環境以及酸性或腐蝕性氣體），都能發揮保護功效。

Mobilarma 777 和 778 會形成濕潤油滑的極致薄膜，但不具黏性，不會沾染灰塵或吸附其他異物。這些產品皆能為鋼板和鋼捲提供長達 12 個月的保護，即使是在不同濕度的環境，甚或暴露於酸性氣體之中，在這些酸洗作業周遭常見的條件下，保護效果依然卓越。

Mobilarma 798 能形成類似油脂的薄膜，保護電線電纜免遭鹽水噴霧之類的試驗及潮溼氣候所腐蝕。無論是鄰近海邊，需抵擋可能的極端溫度，或是暴露於微酸環境，都能呈現應有效果，提供優異保護。不僅溫度降到  $-35^{\circ}\text{C}$  時不會硬化，處於  $60^{\circ}\text{C}$  高溫也不會溶成液態。在高速運作的用途中，這些產品不會輕易脫落，不僅能持續服貼於表面，更不會黏稠難耐。薄膜能自我修復，不龜裂脫落。

### 特色與效益

Mobilarma 777 和 778 能在儲藏和加工前階段，為冷軋鋼板和鋼捲提供經濟實惠的高效保護。即使在嚴苛的儲藏環境中，這些產品還是能發揮長效保護的功效，減少不合格的廢棄板材。

Mobilarma 798 可提供卓越的潤滑效果，並能在表面形成保護膜，適合防護電線電纜。這些特性都有助於減少磨損，延長電線電纜的壽命，並將使用過程中的相關維護成本減到最少。本產品可相容於電纜製程中可能使用的其他線芯浸漬材料。容易使用，經濟實惠。

特色	優點與潛在效益
有效防鏽和防腐蝕	減少廢料及成本
容易使用	減少廢料及成本
經濟實惠	服貼薄膜提供絕佳的保護效果

### 應用範圍

Mobilarma 777 和 778 建議用途：

- 冷軋鋼板和鋼捲的保護膜
- 在精密器械零件和儀器表面形成薄膜，以便儲藏
- 部分輕型擠壓作業的沖模潤滑劑 (Mobilarma 778)

Mobilarma 798 建議用途：

- 潤滑及保護絞合線和纜線
- 鋼製電纜的浸漬製程

### 特性與規格

特性	777	778	798
15°C 下的密度, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.86	0.88	
滴點, °C, ASTM D2265			63
閃點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	120	190	238
100°C 下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445			23.1
40°C 下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	18	18	
流動點, °C, ASTM D97	-6	-3	

## 健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (MSDS), 其網址為: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

01-2020

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch  
6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road  
Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888

<http://www.exxonmobil.com>

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範。

產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能。

此處包含的資訊可能未經通知而作出變更, 並不是所有的產品都會在當地出售。

更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構, 他們大多在公司名稱裏包含 "埃索", "美孚", 或 "埃克森美孚"。

本文件並不取代當地公司的獨立性。

當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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