



モービラーマ 700 シリーズ (Mobilarma™ 700 Series)

高性能防錆油

製品の概要

モービラーマ 700シリーズには三種類の高品質な防錆剤が含まれており、貯蔵から運用に至るまで幅広い用途で使用できます。モービラーマ 777および778は、鉄鋼業における冷延薄板やコイルスチールの保護用として、モービラーマ 798は、工業用、建設業、鋳業、船用等で使用されるワイヤーロープの潤滑剤及び防錆剤として開発されています。モービラーマ 700シリーズの製品は、優れた水置換性を持ち、薄く強固な膜を作り、高湿度の環境下や、酸や腐食性の蒸気にさらされる厳しい条件下においても表面を保護します。

モービラーマ 777および778は湿った油状の非常に薄い被膜を形成します。この被膜はべたついていないために、埃や他の外来物質を付着させません。これらの製品は、酸洗いが行われる近傍など、湿度変化があり酸性の蒸気にさらされる厳しい条件下においても、鋼板や鋼板コイルを最大12ヶ月保護します。

モービラーマ 798はグリースのような被膜を形成し、塩水の飛散や水蒸気に曝された環境下においてワイヤーロープを腐食から保護します。モービラーマ 798 は、海上利用で想定される全温度範囲においても効果を発揮し、軽度の酸に対する優れた保護性能も持ち合わせています。本製品は-35℃においても柔軟性を持ち、60℃位まで滴下を抑制します。また、高速運転時もべとついたり粘つくことなく付着していますので剥離することはありません。本製品の塗膜は自己回復性を持っていますので被膜が削げ落ちることはありません。

製品の特長ともたらす利益

モービラーマ 777および778は、効果的かつ費用対効果が高く、加工前および貯蔵時の冷間圧延鋼板や鋼板コイルを保護します。本製品は苛酷な保管条件下でも優れた保護性能を有し、不良品や廃材の低減につながります。

モービラーマ 798はワイヤーロープの撚線間において効果的に働き、保護膜を形成し、優れた潤滑性能を発揮します。これら性能により摩耗を減少させ、ワイヤーロープの寿命を延長するだけでなく、使用に伴う保全コストの削減を行うことができます。本製品は、ワイヤーロープの製造工程で使用される、他の芯の含浸剤との適合性を有していますので、適用が容易であり経済的に利用できる製品です。

特長	利点と期待できる利益
優れた防錆および耐腐食性能	廃棄物の削減とコスト削減
容易に利用可能	廃棄物の削減とコスト削減
経済的に利用可能	被膜率が高く、薄い塗膜での保護が可能

用途

Mobilarma_700_Series_201602

モービラーマ 777 および 778 は以下の用途での使用が推奨されます。

- 冷間圧延鋼板や鋼板コイルの保護被覆
- 精密機械部品や装置の貯蔵時のコーティング
- 低負荷プレス工程の金型潤滑剤(モービラーマ 778)

モービラーマ 798 は以下の用途での使用が推奨されます。

- 燃線や動索の潤滑や保護
- スチール製ワイヤーロープの製造工程における含浸剤

代表性状

モービラーマ 700 シリーズ	777	778	798
動粘度, ASTM D 445			
cSt @ 40 °C	18	39	
cSt @ 100 °C			23.1
滴点, ASTM D2265, °C			63
流動点, °C, ASTM D 97	-6	-3	
引火点, °C, ASTM D 92	120	190	238
比重@15.6°C, 計算値, lbs/gal			7.36
比重, ASTM D 1298	0.860	0.880	
日本で取り扱っている製品			○

* 引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は製品安全データシートに記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。製品安全データシートは販売店から入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法律を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

Mobil のロゴ、ペガサスの図形は、Exxon Mobil Corporation またはその子会社の登録商標です。
6-2014

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313

www.emg-lube.jp

継続的な製品の研究開発により、上記の内容は予告なく変更される場合があります。代表的な特性は若干変化する場合があります。代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。

製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。

本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。本書に掲載されているすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルはエッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社や子会社の全部または一部を意味します。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。

Copyright (c) 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.