



Mobilarma 700 Series (美孚拉玛 700 系列)

Mobil Industrial, 中国

高性能防锈油

产品简介

美孚拉玛 700 系列包含三款高性能防锈油, 包括成品存储和加工中间产品在内的一系列应用。美孚拉玛 777 和 778 用于保护钢铁厂生产的冷轧板和钢卷。美孚拉玛 798 用于工业、建筑、采矿和船只应用中的钢缆润滑和防锈。美孚拉玛 700 系列产品具有出色的排水性, 所形成的薄而坚韧油膜, 即使在高湿和暴露在酸或腐蚀性烟气的情况下也可以保护表面。

美孚拉玛 777 和 778 可形成湿的、油性和极薄的非粘性隔膜, 因此不会粘上脏物和其他外界污染物。即使是在湿度多变和暴露在酸洗操作附近酸性烟气的情况下, 这两款产品也能为钢板和钢卷提供长达 12 个月的保护。

美孚拉玛 798 可形成类似润滑脂的油膜, 从而保护钢缆免受盐雾和潮湿环境的腐蚀。该油膜在海上可能遇到的极端温度下依然有效, 并且提供良好的中度酸防护性能。它在 -35°C 下依然柔韧, 在 60°C 下也不会滴落。它能防止高速操作时的甩脱, 而且粘住时不会产生胶粘或粘连。该油膜可进行自我修复, 不会剥落。

特性和优点

美孚拉玛 777 和 778 能够在加工前和储存期间为冷轧板和钢卷提供保护, 效率高且成本低。即使在严苛的储存条件下, 它们也能提供长效保护, 从而减少废品和废品。

美孚拉玛 798 在各股钢丝绳之间表现良好, 可提供卓越的润滑作用并形成油膜。这些特性能减少磨损, 延长钢丝绳的使用寿命, 并较大程度地降低使用过程中所产生的维护成本。它还兼容生产过程中可能使用的其它钢丝绳绳心浸渍物。美孚拉玛 798 应用简单, 经济实用。

特性	优势及潜在优点
有效的防锈和防腐蚀保护	可减少废料, 降低成本
易于使用	可减少废料, 降低成本
经济实用	出色的薄油膜覆盖性和保护作用

应用

美孚拉玛 777 和 778 推荐用于:

- 冷轧钢板和钢卷的保护涂层
- 精密机械零件和仪器存储时的保护涂层
- 推荐在轻型模压操作中将 美孚拉玛 778 用作压模润滑剂

美孚拉玛 798 推荐用于:

- 润滑和保护钢丝绳
- 在生产过程中浸渍钢丝绳

特性与规范

特性	777	778	798
15°C 时的密度, g/cm ³ , ASTM D4052	0.86	0.88	
滴点, °C, ASTM D2265			63
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	120	190	238
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445			23.1
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	18	39	
倾点, °C, ASTM D97	-6	-3	

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

11-2019

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 www.exxonmobil.com

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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