Mobilarma 700 Reihe

Mobil Industrial , Germany

Hochleistungs-Rostschutzmittel

Produktbeschreibung

Die Reihe Mobilarma 700 enthält drei Hochleistungs-Rostschutzmittel für einen großen Anwendungsbereich, darunter Lagerung und Phasen zwischen den Verarbeitungsprozessen. Mobilarma 778 ist für den Schutz von kaltgewalztem Stahlblechen und Stahl-Coils in der Metallindustrie bestimmt. Mobilarma 798 wirkt sehr gut zwischen den Stahlseil-Litzen in Anwendungen in Industrie, Bauwirtschaft, Bergbau und Schifffahrt. Die Mobilarma 700 Reihe bietet ausgezeichnete Eigenschaften für die Wasserverdrängung. Sie bilden einen festhaftenden Film zum Schutz von Flächen selbst unter aggressiven Bedingungen, darunter hoher Feuchtigkeit und Einfluss von sauren oder korrosiven Dämpfen.

Mobilarma 778 bildet nasse, ölige und extrem dünne Filme, die nicht haften, sodass es keinen Schmutz oder andere Fremdkörper anzieht. Es schützt Stahlbleche und Stahl-Coils über bis zu zwölf Monaten, selbst unter erschwerten Bedingungen, auch bei Feuchtigkeitsschwankungen und Einfluss von sauren Dämpfen in der Nähe von beizenden Vorgängen.

Mobilarma 798 bildet einen fettartigen Film, der Drahtseile gegen Korrosionsbildung durch Atmosphären mit Salznebeln und Feuchtigkeit schützt. Es ist über den gesamten auf See vorherrschenden Temperaturbereich wirksam und bietet guten Schutz gegen milde Säuren. Das Produkt ist bis -35 °C geschmeidig und tropft nicht bei 60 °C. Es ist beständig gegen Abschleudern bei hohen Drehzahlen und haftet, ohne klebrig zu werden oder Fäden zu ziehen. Der Film repariert sich selbst und bildet keine Flocken.

Eigenschaften und Vorteile

Mobilarma 778 bietet einen effektiven und kostengünstigen Schutz für kaltgewalzte Stahlbleche und Stahl-Coils vor der Verarbeitung und während der Lagerung. Es bietet verlängerten Schutz selbst unter erschwerten Lagerbedingungen und führen zu weniger Ausschuss und Schrott.

Mobilarma 798 wirkt gut zwischen den Strängen von Stahlseilen und bieten ausgezeichnete Schmier- und Schutzfilme. Diese Eigenschaften reduzieren den Verschleiß und verbessern die Standzeiten von Drahtseilen. Außerdem reduzieren sie die Instandhaltungskosten für ihren Gebrauch. Das Produkt ist kompatibel mit anderen Imprägnierungen für Drahtseile, die eventuell während der Herstellung aufgetragen wurden. Es lässt sich einfach auftragen und ist kostengünstig der Verwendung.

Eigenschaften	Vorteile
Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz	Weniger Verschleiß und niedrigere Kosten
Einfache Auftragung	Weniger Verschleiß und niedrigere Kosten
Kostengünstig im Gebrauch	Gute Abdeckung und optimaler Schutz mit einem dünnen Film

Anwendungen

Mobilarma 778 wird empfohlen für:

- Schutzfilme für Kaltwalzbleche und Stahl-Coils
- Schutzfilm für Fertigprodukte und Instrumente während der Lagerung
- Presswerkzeug-Schmiermittel (Schlichte) beim Pressformen mit leichter Beanspruchung

Mobilarma 798 wird empfohlen für:

- Schmierung und Konservierung vertäuter und bewegter Stahlseilen

- Imprägnierung von Stahlseilen während der Produktion

Typische Produktdaten

Eigenschaft	778	798
Dichte bei 15 °C, g/cm3, ASTM D4052	0,88	
Tropfpunkt, °C, ASTM D2265		63
Flammpunkt, °C, ASTM D92	190	238
Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445		23,1
Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	18	
Pourpoint, °C, ASTM D97	-3	

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

11-2021
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

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