



## Mobilarma MT, LT, SF

Mobil Industrial , Germany

Rostschutzmittel

### Produktbeschreibung

Die Mobilarma MT, LT, and SF sind Hochleistungs- Rost- und Korrosionsschutzmittel. Diese Produktserie vereint hervorragende Rost- und Korrosionsschutzeigenschaften mit Umweltbewusstsein für eine Vielzahl von Anwendungen, Komponenten und Einsatzbedingungen.

Mobilarma MT und LT basieren auf sorgfältig ausgewählten Lösemitteln mit hohem Flammpunkt sowie modernen, technisch fortschrittlichen Korrosions-Inhibitoren. Das Lösemittel mit hohem Flammpunkt bewirkt eine erhöhte Deckungskapazität, was zu einem geringeren Ölverbrauch führt. Mobilarma MT und LT sind frei von Barium. Mobilarma SF ist ein Rost- und Korrosionsschutzmittel auf Mineralölbasis, das unter anderem zum Schutz von Stahlblech eingesetzt wird.

### Eigenschaften und Vorteile

Eigenschaften	Potentielle Vorteile
Lösungsmittel mit hohem Flammpunkt und engem Siedeschnitt	Geringerer Verdampfungsverlust bedeutet weniger Ölverbrauch und verbesserte Akzeptanz seitens des Verbrauchers.
Effektive Wasserverdrängungseigenschaften und sicherer Rost- und Korrosionsschutz	Entfernt sämtlich Spuren an Feuchtigkeit von Komponenten und bietet Langzeit-Rost- und Korrosionsschutz.
Verbesserte Deckfähigkeit	Verbesserte Produktnutzung, sparsamer im Verbrauch
Vielseitig einsetzbar	Geringere Vorratshaltung erforderlich, einsetzbar in Kombination mit einer Vielzahl von Rohstoffen

	für unterschiedlichste Methoden
Dünnere, transparenter und fester Film	Erleichtert das Lesen der Markierungen auf den Komponenten

## Anwendungen

Mobilarma MT bietet mittelfristigen Vielzweck-Rostschutz für eisenhaltige und legierte Komponenten bei der Lagerung und beim Transport. Insbesondere eignet es sich zum Schutz maschinell bearbeiteter Präzisionsteile, auf denen dicke Schutzschichten unerwünscht sind.

Mobilarma LT ist ein Rostschutzmittel für mittel- bis langfristigen Schutz eisenhaltiger und legierter Komponenten. Es eignet sich insbesondere zum Schutz gelagerter Ersatzteile, wie z.B. Automobil- und Strangpressteile sowie maschinell hergestellter Oberflächen. Der Schutzfilm schützt sicher vor säurehaltigen und anderen aggressiven Medien.

Mobilarma MT und LT werden bevorzugt durch Tauchen aufgebracht, können aber auch durch Fluten Sprühen oder mit einem Pinsel aufgetragen werden. Falls notwendig, lassen sie sich mit Lösemitteln auf Kohlenwasserstoff Basis oder mit geeigneten basischen Reinigungsmitteln entfernen.

Mobilarma SF ist ein Rostschutzmittel für Stahlblech, Stahl Coils, Draht und Stangenmaterial, das die Schmierfähigkeit und die Haftfähigkeit beim Abspulen und Abrichten verbessert. Das Öl kann mit einer Tauch-, Flut-, Sprüh- oder elektrostatischen Streichmaschine aufgetragen werden.

## Typische Produktdaten

Testmethode	Test	Einheit	Mobilarma MT	Mobilarma LT	Mobilarma SF
Aussehen	Visuell		Klar dunkelbraun	Klar dunkelbraun	Braune Flüssigkeit
Filmtyp	Visuell		Leicht fettig	Ölig, wachsartig	Oil

Dichte bei	ASTM D1298	kg/l	0,813	0,845	0,880
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 3104		1.8	4.4	33
Flammpunkt	DIN 2719	°C	55 (min)	65	160
Filmdicke		Mikrometer, µm	0.8	4.0	3.2
Korrosionsschutz, bei Lagerung in geschützten Räumen		Monate	Max. 9	Max. 24	
Korrosionsschutz, bei Lagerung im Freien		Monate	Max. 2	Max. 12	

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursachen diese Produkte keine gesundheitlichen Schäden, wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden. Das Mobil Warenzeichen und das Pegasus Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden.

01-2020

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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen 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](http://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 Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte 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. Gleichermäßen 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 Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



Rights Reserved