



## Mobilarma 500

Mobil Industrial, Austria

Rust Protection Lubricants

### Beschreibung

Mobilarma 500 Series ist ein Öl für Innenkonservierung von Motoren mit den Eigenschaften eines typischen Motorenöles, aber wesentlich höherem Korrosionsschutz. Unter Beachtung der Herstellervorschriften ist ein kurzzeitiger Betrieb des Motors mit Mobilarma 500 Series möglich. Verbleibende Restmengen beim Ölwechsel beeinträchtigen nicht das Leistungsverhalten eines typischen Motorenöles.

### Eigenschaften/Vorteile

Mobilarma 500 Series bietet neben ausgezeichneter Schmierleistung auch einen guten Rostschutz. Dies erlaubt sichere Stillstandszeiten für die Geräte, die nicht sofort eingesetzt werden aber auch für Anlagen, die mit Unterbrechungen arbeiten bei kurzfristigen niedrigen bis mäßigen Belastungen. Dieses Produkt bietet ausgezeichneten Rostschutz insbesondere auch für stillgelegte Geräte. Dadurch entfallen Reinigungs- und Spülarbeiten vor der Wiederinbetriebnahme der Geräte.

Eigenschaften	Vorteile
Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz	Hält Wasser vom Metall fern und bildet einen verlässlichen Schutzfilm Hoher Grad an Rostschutz während saisonaler Außerbetriebnahmen (Stillstandszeiten) Korrosionsschutz bei günstigen Lagerungsbedingungen 12 Monate, bei kritischen Verhältnissen (hohe Luftfeuchtigkeit, stark schwankende Temperaturen) 3 bis 6 Monate
Wirkungsvolle Verschleißschutzeigenschaften	Schützt die Geräte gegen Verschleiß im Betrieb
Doppelwirkung: Schmierung und Konservierung	Reduziert Kosten und Zeit für Einläufe, Test- oder Einstellungsverfahren Vermeidet unnötige Spülungen und Entleerungen Weniger Reinigungsarbeiten erforderlich bei Wiederinbetriebnahme
Kurzzeitiger Motorbetrieb möglich unter Beachtung der Herstellervorschriften. Verbleibende Restmengen beim Wechsel zu Betriebsöl beeinträchtigen nicht dessen Leistungsvermögen. Bei anderen Aggregaten: Spülung empfohlen	

### Anwendung

- Einlauföl für Motoren und industrielle Geräte
- Eignet sich für die langfristige Innenkonservierung von Otto- und Dieselmotoren, z.B. bei Lagerung, Land- und Seetransport oder längeren Stillstandszeiten
- Auch für Gebrauchtwagen geeignet, die jederzeit vorführbereit sein sollten
- Schmierung mit anschließender Konservierung von Motoren bei Prüfstands-, Einlauf- und Abnahmeläufen
- In der Industrie sehr gut bewährt zur Konservierung von Industriegetrieben, Verdichtern, Pumpen, Werkzeugmaschinen, Hydraulikkomponenten u.v.a.

### Typische Produktdaten

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscosity, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	28.8	88.4
cSt @ 100° C	5	10.5
Viscosity Index, ASTM D 2270	95	95

Mobilarma 500 Series	522	524
Pour Point, °C, ASTM D 97, max	-24	-18
Flash Point, °C, ASTM D 92, min	182	218
Density @ 15.6° C, Calculated, lbs/gal	7.3	7.36

## Gesundheit, Sicherheit, 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, das Pegasus Design und Mobilarma sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019

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. 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 Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil

Esso

XTO  
ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved