



## Mobilarma 500 Series

Mobil Industrial , Netherlands

Roestwerende olie

### Productbeschrijving

Mobilarma 500 Serie zijn veelgebruikte producten, voornamelijk bedoeld als inloop- of conserveringsoliën die effectieve bescherming bieden tegen roest op de inwendige oppervlakken van machines. Ze zijn uitzonderlijk geschikt als inloop- en beschermolie voor benzine- en dieselmotoren. Het product verdringt water van metaaloppervlakken en vormt een sterke waterwerende film om roest en corrosie tegen te gaan. Mobilarma 500 Serie oliën nemen vocht op en vormen een water-in-olie emulsie zodat de machinedelen, in contact met elkaar, nog steeds worden gesmeerd. Hun hoge chemische stabiliteit en hun anti-slijtage en detergerende eigenschappen maken hen geschikt als zeer goede smeermiddelen voor een beperkte gebruiksperiode. In de meeste gevallen behoeft het achterblijvend roestwerend middel niet te worden nagespoeld, indien de machine met smeerolie of hydraulische olie wordt afgevuld.

Naspoelen met smeerolie is echter toch aanbevolen om de laatste resten Mobilarma te verwijderen indien:

1. Mobilarma 500 niet voldoet aan de oliespecificaties van de fabrikant van de machine bij de opgegeven belasting en temperatuur.
2. Het aflaten van de olie moeilijk is en achterblijvende olie in het carter moeilijk te vermijden is.
3. Het achterblijven van Mobilarma de eigenschappen van de voorgeschreven olie negatief beïnvloedt, zoals bv: de verhoging van het vlokpunt in koelinstallaties, de vorming van emulsies met vocht of het verlagen van anti-slijtage eigenschappen in hydraulische installaties.
4. Het verminderen van de waterafscheiding van de verse smeerolie in turbines en gelijkaardige machines.

### Eigenschappen en Voordelen

Mobilarma 500 producten zijn goede smeermiddelen met goede roestbescherming. Dit laat veilige opslag toe van machines die niet onmiddellijk in gebruik worden genomen, of tijdelijk in dienst zijn, bij lage of gemiddelde belasting voor een beperkte duur.

Deze producten verschaffen goede roestbescherming en verminderen de kans op beschadiging die kan optreden in periodes van niet gebruik. Ze vermijden dure reiniging- of spoeloperaties vóór het terug in gebruik nemen van machines.

Eigenschappen	Voordelen
Zeer goede roest- en corrosie bescherming.	Hoog roestbescherming tijdens seizoensopslag. Lagere reinigingstijden vereist voordat machines terug in productie worden geplaatst. Verdringt water van metaaloppervlakken en vormt sterke beschermde film.
Effectieve anti-slijtage eigenschappen.	Beschermt tegen slijtage
Dubbel effect als smeermiddel en roestbescherming.	Lagere kosten en minder tijd voor inlopen, testen en afstellen. Vermijdt onnodig spoelen met- en aflaten van olie.

### Toepassingen

- Inloop- en conserveringsolie voor machines en industrieel materiaal.
- Bescherming van turbines die worden opgelegd.
- Hydraulische installaties waar vocht aanwezig is en waar emulsievorming de installatie in zijn werking niet hindert.
- Als test- en kalibreerolie.

### Typische kenmerken

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscositeit, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	28.8	88.4
cSt @ 100°C	5.0	10.5

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscositeit Index, ASTM D 2270	95	95
Stolpunt, °C, ASTM D 97, max	-24	-18
Vlampunt, °C, ASTM D 92, min	182	218
Dichtheid 15°C, ASTM D 4052, kg/L	7.3	7.36

## Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Mobilarma zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen

07-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved