



## MOBILGARD 540 X

ExxonMobil Marine , Norway

Høytytende sylinderoelje

### Produktbeskrivelse

Mobilgard™ 540 X fra ExxonMobil er en førsteklasses, høytytende sylinderoelje til dieseldrevne skipsmotorer, som er utviklet for effektiv smøring over et bredt bruksområde. Oljens fremragende ytelse er bevist ved de høye tenningstrykkene og føringstemperaturene som finnes i moderne, totaktsmotorer på skip som går på restdrivstoff, destillat og kondensert naturgass (LNG).

Gjennom bruk av avanserte sammensetnings- og vasketeknologier kombinert med et lavt basetall (BN), har Mobilgard 540 X demonstrert evnen til å optimalisere hastigheter for tilførsel av sylinderoelje, samtidig som den håndterer syrenøytralisering og dannelse av avleiringer i en rekke motortyper og ulike drivstoff på en effektiv måte.

Mobilgard 540 X har lav flyktighet som sikrer god smøremiddelfordeling og opprettholdelse av oljefilm, i kombinasjon med reduserte hastigheter for tilførsel av sylinderoelje.

### Egenskaper og fordeler

Mobilgard 540 X kombinerer bruk av baseoljer med en globalt stabil kvalitet og en eksepsjonell sammensetning av tilsetninger for å gi optimal avleiringskontroll som følge av økte temperaturer og trykk i forbrenningssylindere – noe som forekommer ofte i forbindelse med bruk av LNG. Oljen gir også utmerket oksidasjonsbestandighet, motstand mot syredannelse og slitasjebeskyttelse, som kan føre til redusert slitasjehastighet på komponenter.

### Bruksområder

Mobilgard 540 X er utviklet for å gi optimal ytelse i krysshodemaskiner på skip som går på et bredt utvalg av drivstoff, inkludert kontinuerlig LNG.

### Spesifikasjoner og godkjenninger

#### Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:

Winterthur bensin- og dieselmotorer (Heritage Wartsila & Sulzer) totaktsmotorer i henhold til produsentens siste bruksanvisninger

### Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 50
Tetthet ved 15,6 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	930,1
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-27
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	40
Viskositetsindeks, ASTM D2270	102
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	232
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20

## Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

06-2020

ExxonMobil Marine Limited

Ermyn Way

Leatherhead, Surrey

United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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