



Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine , Norway

Sylinderolje

Produktbeskrivelse

Mobilgard™ 540 fra ExxonMobil er en sylinderolje for dieseldrevne, langsomtgående krysshodemaskiner og er spesielt utviklet for motorer som går på 0,50 p svovelsbrensel. Den passer der hvor utstyrsprodusenten foreslår bruk av et drivstoff med ultra lavt (<0,10 % S) svovelsinnhold. Oljen er designet for å få mest ut av allsidige ytelsen gjennom bruk av en balansert sammensetning. Den har et BN-nivå på 40 mg/KOH/g for å nøytralisere syreformuleringen samtidig som den motorene rene for å redusere vedlikeholdsbehovet. Mobilgard 540 har en optimal viskositet på 20 cST ved 100 C, som bidrar til å sikre optimal smøremiddelfordel oljefilmstyrke for å beskytte motordelene.

Egenskaper og fordeler

- Kontrollerer avleiringer og sliteslitasjerelaterte motorslitasjeproblemer knyttet til bruk av 0,50 prosent svovelsbrensel
- En balansert sammensetning sørger for utmerkede syrenøytraliserende egenskaper, hvorpå renere motorer kan føre til redusert slitasje på komponentene
- Utmerket varme- og oksidasjonsstabilitet sørger for god motorytelse under en rekke ulike driftsforhold

Bruksområder

- Krysshodemaskiner på skip

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Kategori I for totaktsmotorer på skip
Winterthur bensin- og dieselmotorer (Heritage Wartsila & Sulzer) - flytende drivstoff til generelt bruk i totaktsmotorer på skip i henhold til produsentens bruksanvisninger
Winterthur bensin- og dieselmotorer (Heritage Wartsila & Sulzer) - generell bruk for bensindrevne totaktsmotorer på skip

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) totaktsmotorer i henhold til produsentens siste bruksanvisninger

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 50
Tetthet ved 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,919
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	248
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-21
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm2/s, ASTM D445	216

Egenskap	
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm2/s, ASTM D445	20
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	40

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 annet er angitt.

02-2023
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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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