



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 prosent svovelbrensel. Den passer der hvor utstyrproduzenten foreslår bruk av et drivstoff med ultra lavt (<0,10 % S) svovelinnhold. Oljen er designet for å få mest ut av den 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 holder motorene rene for å redusere vedlikeholdsbehovet. Mobilgard 540 har en optimal viskositet på 20 cST ved 100 C, som bidrar til å sikre optimal smøremiddelfordeling og oljefilmstyrke for å beskytte motordelene.

Egenskaper og fordeler

- Kontrollerer avleiringer og sliteslitasjerelaterte motorslitasjeproblemer knyttet til bruk av 0,50 prosent svovelbrensel
- 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 nyeste 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

Egenskap	
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-21
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	216
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /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 noe 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

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