



Mobilgard 5100

ExxonMobil Marine , Norway

Sylindrolje

Produktbeskrivelse

Mobilgard™ 5100 fra ExxonMobil er en førsteklasses, høytytende sylindrolje til dieseldrevne skipsmotorer. Oljens fremragende ytelse er bevist ved de høye tenningsstrykkene og fôringstemperaturene som finnes i moderne totaktsmotorer på skip. Gjennom bruk av en balansert sammensetning, for allsidig ytelse kombinert med et høyt basetall (BN), har Mobilgard 5100 bevist evnen til å optimalisere matehastigheten for sylindrolje samtidig som den reduserer korroderende slitasje i korrosive motorer. Den har en optimal viskositet på 20 cSt. ved 100 °C og lav flyktighet for å sikre utmerket smøremiddelfordeling og bevaring av oljefilmens styrke.

Egenskaper og fordeler

- Beskyttelse mot korrosjon i nye, mer krevende og korrosive motortyper under en rekke driftsforhold, inkludert langsom damping.
- Utmerket varme- og oksidasjonsstabilitet kan føre til mindre avleiringer og slamdannelse.
- Overlegen vaskeevne fører til potensielt renere motorkomponenter.
- Balansert sammensetning med lav flyktighet kan føre til lavere matehastigheter og redusert forbruk av sylindrolje.

Bruksområder

- Krysshodemaskiner på skip

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B & W) totaktsmotorer i henhold til produsentens siste bruksanvisninger
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) totaktsmotorer i henhold til produsentens siste bruksanvisninger
Winterthur bensin- og dieselmotorer (Heritage Wartsila & Sulzer) totaktsmotorer i henhold til produsentens siste bruksanvisninger

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 50
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	253
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm2/s, ASTM D445	20
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm2/s, ASTM D445	233
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-24
Egenvekt, 15 °C / 15 °C, ASTM D4052	0,957

Egenskap	
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	100
Viskositetsindeks, ASTM D2270	95

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.

01-2020
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.



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