



Mobilgard 5100

ExxonMobil Marine , Finland

Laivadieselmoottoreiden sylinteriöljy

Tuotekuvaus

/s lämpötilan ollessa 100°C ja alhainen haihtuvuus varmistavat erinomaisen voitelevuuden ja öljykalvon pysyvyyden.²ExxonMobilin Mobilgard™ 5100 on korkealaatuisuorituskykyinen laivadieselmoottoreiden sylinteriöljy. Mobilgard 5100 -öljyn suorituskyky on osoitettu nykyaikaisten merenkulun kaksitahtimoottoreiden ko-sytytyspainehuipuissa ja sylinterinseinämien lämpötiloissa. Tasapainotetun koostumuksen ja korkean emäsluvun (BN) takaaman erinomaisen kokonaissuoritu- ansiosta Mobilgard 5100 on osoittautunut optimaaliseksi sylinteriöljyn syöttönopeuden säätelyssä ja samalla vähentävän syövyttävissä oloissa toimivien mootto- korroosiokulumista. Sen optimaalinen viskositeetti yli 20 mm

Edut ja ominaisuudet

- Korroosiosuoja uudemmissa ja vaativammissa moottoreissa kaikissa käytöissä, mm. alhaisemmissa käyttönopeuksissa.
 - Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys voi vähentää karstan ja sakan muodostumista.
 - Erinomainen puhtaanapitokyky voi parantaa moottorin osien puhtautta.
 -
- Tasapainotettu koostumus ja alhainen haihtuvuus voivat alentaa syöttönopeuksia ja vähentää sylinteriöljyn lisäystarvetta.

Käyttökohteet

-
- Merenkulun kaksitahtiset ristikkapalemoottorit

Luokitukset ja hyväksynät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2-tahtimoottorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti	
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) 2-tahtimoottorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti	
Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila ja Sulzer) 2-tahtimoottorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti	

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
SAE-luokka	50
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	253
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm²/s, ASTM D445	20
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm²/s, ASTM D445	233
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-24
Ominaispaino, 15°C/15°C, ASTM D4052	0,957
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	100
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	95

Käyttöturvallisuus

<http://www.msds.exxonmobil.com>Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

01-2020

ExxonMobil Finland Oy Ab

PL 91 (Keilasatama 5)

02151 Espoo - FINLAND

<http://www.exxonmobil.com>

Koska tuotteita tutkitaan ja kehitetään jatkuvasti, voidaan tässä esitettyjä tietoja muuttaa ilman eri ilmoitusta. Tyypilliset ominaisuudet voivat vaihdella hieman. I
tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavissa.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO xto

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