



Mobilgard 5100

ExxonMobil Marine, Finland

Laivadieselmootoreiden sylinteriöljy

Tuotekuvaus

/s lämpötilan ollessa 100°C ja alhainen haihtuvuus varmistavat erinomaisen voitelevuuden ja öljykalvon pysyvyyden.²ExxonMobilin Mobilgard™ 5100 on korkealaatuinen, suorituskykyinen laivadieselmootoreiden sylinteriöljy. Mobilgard 5100 -öljyn suorituskyky on osoitettu nykyaikaisten merenkulun kaksitahtimootoreiden korkeissa sytytyspainehuipuissa ja sylinterinseinämien lämpötiloissa. Tasapainotetun koostumuksen ja korkean emäsluvun (BN) takaaman erinomaisen kokonaissuorituskyvyn ansiosta Mobilgard 5100 on osoittautunut optimaaliseksi sylinteriöljyn syöttönopeuden säätelyssä ja samalla vähentävän syövyttävissä oloissa toimivien moottoreiden 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 lisästarvetta.

Käyttökohteet

-

Merenkulun kaksitahtiset ristikkapalemoottorit

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2-tahtimootorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti

Japan Engine Corporation (Heritage MHI) 2-tahtimootorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti

Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila ja Sulzer) 2-tahtimootorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
SAE-luokka	50
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	253
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm ² /s, ASTM D445	20
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	233
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-24
Ominaispaino, 15°C/15°C, ASTM D4052	0,957

Ominaisuus	
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. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavissa.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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