



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.

ExxonMobil

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