



MOBILGARD 540 X

ExxonMobil Marine , Finland

Erittäin suorituskykyinen laivadieselmoottoreiden sylinteriöljy

Tuotekuvaus

ExxonMobilin Mobilgard™ 540 X on korkealaatuinen, erittäin suorituskykyinen merenkulun dieselmootoreiden sylinteriöljy, joka on suunniteltu tehokkaaseen voiteluun erilaisilla polttoaineilla. Mobilgard 540 X -öljyn suorituskyky on todistettu nykyaikaisten merenkulun kaksitahtimoottoreiden korkeissa huippusytytyspaineissa ja sylinterinseinämien lämpötiloissa käytettäessä erityyppisiä polttoöljyjä ja nesteytettyä maakaasua.

Edistyneen koostumuksen ja puhdistusteknologioiden käytöllä yhdessä alhaisen emäsluvun (BN) kanssa Mobilgard 540 X -voiteluöljyllä on tasapainotetut ominaisuudet optimoida sylinteriöljyn syöttömäärät ja samalla neutraloida tehokkaasti happoja ja ehkäistä karstanmuodostusta lukuisissa moottorityypeissä eri polttoaineilla.

Mobilgard 540 X -voiteluöljyllä on alhainen haihtuvuus, mikä takaa ensiluokkaisen voitelevuuden pienemmällä sylinteriöljyn syöttömäärillä.

Edut ja ominaisuudet

Mobilgard 540 X -voiteluöljyssä käytettyjen korkealuokkaisten, globaalisti tasalaatuisten perusöljyjen ja ensiluokkaisen lisäaineistuksen ansiosta se tarjoaa erinomaisen karstanmuodostuksen eston sylinterien korkeissa lämpötiloissa ja paineissa, joita esiintyy erityisesti LNG-polttoainetta käyttävissä moottoreissa. Mobilgard 540 X tarjoaa myös ensiluokkaisen hapettumiskestävyyden, happojen neutraloimisen ja kulumissuojan, mikä voi vähentää komponenttien kulumista.

Käyttökohteet

ExxonMobilin Mobilgard 540X on suunniteltu antamaan erinomainen suorituskyky laivojen ristikkapalemoottoreissa, joissa käytetään useita eri polttoaineita, mukaan lukien jatkuva nesteytetyn maakaasun käyttö.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:	
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Katgoria I 2-tahtisille merimoottoreille	
Winterthur Gas ja Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) DF validoitu merenkulun 2-tahtimoottoreille	
Winterthur Gas ja Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) yleiskäyttöiset polttonesteet merenkulun 2-tahtimoottorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti	

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 50
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	930,1
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-27
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	268
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	40

Ominaisuus	
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	102
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	232
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	20

Käyttöturvallisuus

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

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

09-2022

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