



Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine , Finland

Laivadieselmoottoreiden sylinteriöljy

Tuotekuvaus

ExxonMobilin Mobilgard™ 540 on korkealaatuinen merenkulun sylinteriöljy dieselmoottoreihin, jotka on suunniteltu erityisesti käytettäväksi hitaasti käyvässä ristikkapalemoottoreissa, joissa käytettyjen polttonesteiden rikkipitoisuus on 0,50 % ja soveltuu käyttökohteisiin, joissa käytetään erittäin vähärikkistä (<0.10%S) polttoainetta koneenrakentajan (OEM) vaatimuksen mukaan. Mobilgard 540 -öljy on suunniteltu maksimoimaan kokonaissuorituskyky tasapainotetun koostumuksen avulla, ja sen emäsluku 40mg/KOH/g neutraloi happojen muodostumista riittävästi ja samalla pitää moottorin puhtana minimoiden huoltotarpeen. Moottorin osia suojaavan optimaalisen voitelevuuden ja öljykalvon pysyvyyden varmistamiseksi Mobilgard 540 -öljyllä on optimaalinen 20 mm²/s viskositeetti 100 °C lämpötilassa.

Edut ja ominaisuudet

- Ehkäisee karstoittumista ja kulumisen aiheuttamia moottoriongelmiä, joita ilmenee käytettäessä rikkipitoisuudeltaan 0,50% polttoaineita.
- Tasapainotettu koostumus mahdollistaa erinomaiset happojen neutraloimisominaisuudet, joka puhtaammissa moottoreissa voi hidastaa koneenosien kulumista
- Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys moottorin suorituskyvyn varmistamiseksi lukuisissa eri käyttöolosuhteissa

Käyttökohteet

- Merenkulun kaksitahtiset ristikkapalemoottorit

Luokitukset ja hyväksynnät

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

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) 2-tahtimoottorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaisesti

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 50
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,919
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	248

Ominaisuus	
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-21
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	216
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	20
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	98
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	40

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.

02-2023

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved