



Mobilgard™ 5145
ExxonMobil Marine , Finland
Laivadieselmootoreiden sylinteriöljy

Tuotekuvaus

ExxonMobilin Mobilgard™ 5145 on korkealaatuinen, erittäin suorituskykyinen laivadieselmootoreiden sylinteriöljy. Mobilgard 5145 -öljyn ensiluokkainen suoritusk osoitettu nykyaikaisten merenkulun kaksitahtimootoreiden korkeissa huippusytytyspaineissa ja sylinterinseinämien lämpötiloissa. Sillä on optimaalinen 20 r viskositeetti 100°C lämpötilassa ja alhainen haihtuvuus, mikä varmistaa erinomaisen voitelevuuden ja öljykalvon pysyvyyden. Mobilgard 5145 -öljy on osoittanut kä ensiluokkaiset happojen neutraloimisominaisuudet, puhtaanapitokyvyn ja erinomaisen männänrenkaiden ja sylinterinseinämien suojan jatkuvasti voimal syövyttävissä olosuhteissa toimivissa moottoreissa vaihtelevissa käyttöolosuhteissa, mm. alhaisemmilla käyntinopeuksilla. Tasapainotetun koostumuksen ansiosta l viskositeetti ja alhainen haihtuvuus saavutetaan käyttämällä vähän tai ei lainkaan liuotinkäsitteltyjä perusöljyjä, jotka voivat aiheuttaa karstoittumista huonon te vakauden johdosta.

Edut ja ominaisuudet

Edut ja ominaisuudet

- Erinomainen korroosiosuoja uudemmissa ja vaativammissa moottoreissa kaikissa käytöissä, mm. alhaisemmilla käyntinopeuksilla, mikä johtaa pienempiin syöttöm.
- Ensiluokkainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys voi vähentää karstan ja sakan muodostumista. Puhtaampi moottori voi vähentää osien kulumista.
- Erinomaiset kulumisenesto-ominaisuudet voivat vähentää sylinterinseinämien ja männänrenkaiden kulumista.
- Erinomainen puhtaanapitokyky voi parantaa mäntien ja sylinteriseinämien puhtautta ja auttaa pidentämään huoltovälejä.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Katgoria II 2-tahti merimoottoreille
Winterthur Gas ja Diesel Engine (ex. Wartsila & Sulzer) yleiskäyttöiset polttonesteet merenkulun 2-tahtimoottorit valmistajan uusimpien käyttösuositusten mukaise

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
SAE-luokka	50
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm²/s, ASTM D445	20
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445	210
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	105
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,976
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-24
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	250
Kokonaisemäsluku (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	145

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. I
tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavissa.

ExxonMobil



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