



## Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Finland

Laivadieselmoottoreiden sylinteriöljy

### Tuotekuvaus

ExxonMobilin Mobilgard 570 on korkealaatuinen, suorituskykyinen merenkulun sylinteriöljy dieselmoottoreihin. Mobilgard 570 -öljyn ensiluokkainen suorituskyky on osoitettu nykyaikaisten merenkulun kaksitahtimoottoreiden korkeissa sytytyspainehuipuissa ja sylinterinseinämien lämpötiloissa. Sillä on optimaalinen 20 mm<sup>2</sup>/s viskositeetti 100°C lämpötilassa. Tasapainotetun koostumuksen takaaman kokonaissuorituskyvyn ansiosta Mobilgard 570 on osoittanut optimaaliseksi minimoimaan sylinteriöljyn syöttönopeuden ja samalla vähentävän syövyttävissä oloissa toimivien moottoreiden korroosioakumulua käytettäessä polttoaineita joissa on Rikkiä vain 1,5 %.

### Edut ja ominaisuudet

- Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys voi vähentää karstan ja sakan muodostumista.
- Ensiluokkainen puhtaanapitokyky voi parantaa moottorin osien puhtautta.
- Tasapainotettu koostumus ja alhainen haihtuvuus voivat alentaa öljyn syöttönopeutta ja vähentää sylinteriöljyn kulutusta.

### Luokitukset ja hyväksynnät

#### Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Katgoria I 2-tahtisille merimoottoreille

#### Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

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

### Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 50
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,938
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	256
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-9
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	222
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	104
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	70

## 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