



Mobilgard™ 570
ExxonMobil Marine , Netherlands
Cilinderolie voor dieselmotoren in de scheepvaart

Productbeschrijving

Mobilgard 570 van ExxonMobil is een high performance cilinderolie van een hoge kwaliteit voor dieselmotoren in de scheepvaart. De uitstekende prestaties van Mobilgard 570 zijn bewezen bij hogere piektemperaturen en hogere temperaturen van de wand die gevonden worden in moderne tweetaktmotoren in de scheepvaart. Het heeft een optimale viscositeit van meer dan 20 cSt. bij 100°C en een lage vluchtigheid om voor een uitstekende distributie van het smeermiddel en behoud van de oliefilm te zorgen. Mobilgard 570 heeft met het gebruik van een gebalanceerde formulering voor allround prestatie aangetoond het vermogen te hebben om de voedingssnelheden van cilinderolie te minimaliseren terwijl tevens een uitstekende reinheid bij voortdurende werking met brandstof met een zwavelgehalte tot 1,5% behouden blijft.

Eigenschappen en voordelen

- Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit kunnen leiden tot minder afzettingen en slibvorming.
- Uitstekende reinigende capaciteit leidt tot potentieel schonere motoronderdelen.
- Gebalanceerde formulering met lage vluchtigheid kan leiden tot lagere voedingssnelheden en minder cilinderolieverbruik.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Categorie I voor 2-takt scheepsmotoren

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 50
Dichtheid bij 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0,938
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	256
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-9
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	222
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	20
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	104
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	70

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of

één van haar dochterondernemingen.

08-2022

ExxonMobil Marine Limited

Ermyn Way

Leatherhead, Surrey

United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

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