ExxonMobil

Mobilgard 5100

ExxonMobil Marine , Belgium

Cilinderolie voor dieselmotoren in de scheepvaart

Productbeschrijving

Mobilgard™ 5100 van ExxonMobil is een high performance cilinderolie van een hoge kwaliteit voor dieselmotoren in de scheepvaart. De prestaties van Mobilgard 5100 zijn bewezen bij hogere piektemperaturen en hogere temperaturen van de wand die gevonden worden in moderne tweetaktmotoren in de scheepvaart. Mobilgard 5100 gebruikt een gebalanceerde formule, voor allround prestaties samen met een hoog Base Number (BN) en heeft het vermogen aangetoond om voedingssnelheden van cilinderolie te optimaliseren terwijl tevens corrosieve slijtage in zeer corrosieve motoren verminderd wordt. Het heeft een optimale viscositeit van meer dan 20 cSt. bij 100ºC en een lage vluchtigheid om voor een uitstekende distributie van het smeermiddel en behoud van de oliefilm te zorgen.

Eigenschappen en voordelen

• Bescherming tegen corrosie in nieuwe, meer veeleisende en corrosieve motortypes in allerlei werkomstandigheden, inclusief slow steaming

• Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit kunnen leiden tot minder afzettingen en slibvorming.

• Superieur reinigende capaciteit leidt tot potentieel schonere motoronderdelen.

• Gebalanceerde formulering met lage vluchtigheid kan leiden tot lagere voedingssnelheden en minder cilinderolieverbruik.

Toepassingen

• Kruiskopmotoren in de scheepvaart

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) tweetaktmotoren volgens de laatste fabrikanthandleiding
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) tweetaktmotoren volgens de laatste fabrikanthandleiding
Winterthur gas- & dieselmotor (Heritage Wartsila & Sulzer) tweetaktmotoren volgens de laatste fabrikanthandleiding

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 50
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	253
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	20
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	233
Stolpunt, °°C (ºC) ASTM D97	-24
Specifieke dichtheid, 15 C/15 C, ASTM D4052	0,957

Eigenschap	
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	100
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	95

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.

12-2019
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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved