ExxonMobil

Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , Belgium

Cilinderolie voor dieselmotoren in de scheepvaart

Productbeschrijving

Mobilgard™ 5145 van ExxonMobil is een extra high performance cilinderolie van een hoge kwaliteit voor dieselmotoren in de scheepvaart. De uitstekende prestaties van Mobilgard 5145 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 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 5145 heeft uitstekende eigenschappen getoond op het gebied van zuurbeheersing, reinheid en een uitstekende bescherming van de ring en wand bij langdurig gebruik in zeer corrosieve motoren die werkzaam zijn in een verscheidenheid aan omstandigheden, waaronder slow steaming. De hoge viscositeit en lage vluchtigheid wordt bereikt door het gebruik van een gebalanceerde formule, waarbij weinig tot geen heldere grondstoffen gebruikt worden die tot de vorming van neerslag kunnen leiden als gevolg van de slechte thermische stabiliteit.

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen en voordelen

▪ Uitstekende corrosiebescherming in meer veeleisende, nieuwere motoren voor alle werkzaamheden, waaronder slow steaming, hetgeen leidt tot lagere aanvoersnelheden.

▪ Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit kunnen leiden tot minder afzettingen en slibvorming. Schonere motoren kunnen leiden tot minder slijtage van de onderdelen.

▪ Uitstekende antislijtage eigenschappen kunnen leiden tot potentieel minder slijtage van de wand en ring en uitstekende anti-schurende eigenschappen.

▪ Uitstekende reinigende eigenschappen leiden tot potentieel schonere zuigers en wanden en kunnen bijdragen aan een verlenging van de periode tussen volledige revisies.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Categorie II voor 2-takt scheepsmotoren
Algemeen gebruik vloeibare brandstof Winterthur gas- & dieselmotor (Heritage Wartsila & Sulzer) tweetaktmotoren in de scheepvaart volgens de laatste fabrikanthandleiding

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 50
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	20
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	210
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	105
Dichtheid bij 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0.976
Stolpunt, °C, ASTM D97	-24

Eigenschap	
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	250
Totaalbasciteitsgetal (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	145

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.

09-2022
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

Exxon Mobil Esso XTO

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