ExxonMobil

MOBILGARD 540 X

ExxonMobil Marine , Belgium

Cilinderolie voor dieselmotoren in de scheepvaart

Productbeschrijving

Mobilgard™ 540 X van ExxonMobil is een high-performance cilinderolie van een premium kwaliteit voor dieselmotoren, ontworpen om een wijde reeks brandstoftoepassingen effectief te smeren. De prestaties van Mobilgard 540 X zijn aangetoond bij hogere piektemperaturen en hogere temperaturen van de wand die gevonden worden in moderne tweetaktmotoren in de scheepvaart, voor gebruik in dieseltoepassingen die op reststromen, distillaten en LNG draaien.

Mobilgard 540 X heeft via het gebruik van een geavanceerde formule en reinigende technologieën in combinatie met een laag basciteitsgetal (BN) het vermogen aangetoond om de voedingssnelheden van cilinderolie te optimaliseren terwijl zuurbeheersing en de vorming van neerslag in een reeks soorten motoren en brandstoftoepassingen beheerst wordt.

Mobilgard 540 X bezit een lage vluchtigheid om voor een uitstekende distributie van het smeermiddel en behoud van de oliefilm te zorgen wanneer het gebruikt wordt bij lagere voedingssnelheden van de cilinderolie.

Eigenschappen en voordelen

Mobilgard 540 X combineert het gebruik van globaal consistente basisoliën van een hoge kwaliteit met een uitstekende additievenformule voor een uitmuntende beheersing van neerslag door hogere temperaturen en druk binnen de verbranding in de cilinder, vooral bij LNG-brandstof. Mobilgard 540 X biedt ook een uitstekende weerstand tegen oxidatie, zuurvorming en slijtagebescherming wat kan lijden tot een lagere slijtagesnelheid van de onderdelen.

Toepassingen

Mobilgard 540 X is geformuleerd om uitstekende prestaties te bieden in kruiskopmotoren in de scheepvaart die werkzaam zijn met een wijde reeks brandstoftoepassingen, inclusief continue LNG-gebruik.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Categorie I voor 2-takt scheepsmotoren
Winterthur gas- en dieselmotoren (Heritage Wartsila & Sulzer) DF validatie voor tweetakt scheepvaartmotoren
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
Dichtheid bij 15.6 C, kg/m3, ASTM D4052	930,1
Stolpunt, °°C (°C) ASTM D97	-27
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268

Eigenschap	
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	40
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	102
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	232
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	20

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.

10-2022
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