ExxonMobil

Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine , Denmark

Sylinderolje

Produktbeskrivelse

ExxonMobils Mobilgard™ 540 er en cylinderolie af høj kvalitet til langsomtgående krydshovedmotorer og er specielt formuleret til motorer som kører på brændstof med 0,50 % svovl og er egnet til drift med brændstof med ultra lav svovl (<0,10 %) i overensstemmelse med den originale motorproducents vejledninger. Mobilgard 540 er udviklet til maksimere ydeevne på alle parametre ved hjælp af en velafbalanceret formulering og med et basetal på 40mg/KOH/g, som kan neutralisere syredannelse og samtidigt holde motorer rene for at minimere vedligeholdelseskrav. Mobilgard 540 har en optimal viskositet på 20 cST. ved 100° C og lav flygtighed. Derved sikres fremragende fordeling af smøreolie samt fastholdelse af oliefilm, for at bidrage til beskyttelse af motorkomponenter.

Egenskaber og fordele

- Afværger aflejringer og motorslid forårsaget af rivning, som opstår som følge af brug af brændstof med 0,50 % svovl
- Velafbalanceret formulering neutraliserer effektivt syre, som - i rene motorer - kan føre til reduceret slid på komponenter
- Effektiv termisk og oxidationsstabilitet sikrer god ydeevne i et bredt udvalg af motorer

Anvendelsesområder

- Marine krydshovedmotorer

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
MAN Energy Solutions Copenhagen (tidligere MAN B&W) Kategori I til totakts-marinemotorer
Winterthur Gas and Diesel (tidligere Wartsila & Sulzer) flydende brændstof til generel brug i totakts-marinemotorer i henhold til producentens seneste driftsvejledning
Winterthur Gas and Diesel (tidligere Wartsila & Sulzer) gas til generel brug i totakts-marinemotorer

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
Japan Engine Corporation (tidligere MHI) totaktsmotorer i henhold til fabrikantens seneste driftsvejledning

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 50
Densitet ved 15° C, g/ml ASTM D4052	0,919
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	248

Egenskaber	
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-21
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/s, ASTM D445	216
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm2/s, ASTM D445	20
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98
Basetal, mgKOH/g, ASTM D2896	40

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

02-2023
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