



Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine , Denmark

Højtydende Cylinderolie til Marine Dieselmotorer

Produktbeskrivelse

Mobilgard™ 540 X fra ExxonMobil er en højtydende, højkvalitets cylinderolie til marine dieselmotorer, udviklet til effektiv smøring ved anvendelse af alle typer brændstof. Mobilgard 540 X har dokumenteret ydeevne ved forhøjede tryk og temperaturer i cylinderforinger i moderne totakts-marinemotorer, uanset om der anvendes residual fuel oil, destillat eller flydende naturgas (LNG).

Som følge af avanceret formulering og detergent-teknologier sammenholdt med lavt TBN har Mobilgard 540 X dokumenteret evnen til at optimere cylinderolie feed rates og samtidigt effektivt styre syre-neutralisering og mindske aflejningsdannelse i en lang række motortyper under forskellige brændstof-anvendelser.

Mobilgard 540 X har lav flygtighed for at sikre fremragende fordeling af smøreolie og fastholdelse af oliefilm, mens den arbejder med reducerede cylinderolie feed rates.

Egenskaber og fordele

Mobilgard 540 X kombinerer brugen af globalt konsistente baseolier af høj kvalitet med en fremragende additivformulering for at sikre mindre dannelse af aflejringer som følge af øgede temperaturer og tryk i forbrændingscylindre, som især er fremherskende i LNG-brændstofdriфт. Mobilgard 540 X tilbyder også enestående modstand mod oxidation og syredannelse samt yder slidbeskyttelse, hvilket kan føre til nedsat slid på komponenter.

Anvendelsesområder

Mobilgard 540 X er formuleret til at give enestående ydeevne i marine krydshovedmotorer, der kører på en lang række forskellig brændstof, herunder kontinuerlig LNG-anvendelse.

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende godkendelser:

MAN Energy Solutions Copenhagen (tidligere MAN B&W) Kategori I til totakts-marinemotorer

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

Winterthur Gas and Diesel Engine (tidligere Wartsila & Sulzer) totaktsmotorer i henhold til fabrikantens seneste driftsvejledning

Typiske egenskaber og Specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 50
Densitet ved 15.6° C, kg/m ³ , ASTM D4052	930,1
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-27
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268

Egenskaber	
Basetal, mgKOH/g, ASTM D2896	40
Viskositetsindeks, ASTM D2270	102
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	232
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	20

Sundhed og sikkerhed

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

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

07-2022

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved