



Mobilgard 5100

ExxonMobil Marine , Denmark
Cylinderolie til Marine Dieselmotorer

Produktbeskrivelse

ExxonMobils Mobilgard™ 5100 er en førsteklasses, højtydende cylinderolie til marine dieselmotorer. Mobilgard 5100 har dokumenteret ydeevne ved forhøjede t temperaturer i cylinderforinger i moderne totakts-marinemotorer. Som følge af en afbalanceret formulering som sikrer god universal ydeevne sammenholdt me TBN, har Mobilgard 5100 demonstreret evnen til at optimere cylinderolie feed rates og samtidig mindske korrosivt slid i motorer med kold korrosion. Med en c viskositet på over 20 cST. ved 100° C og lav flygtighed sikres fremragende fordeling af smøreolie samt fastholdelse af oliefilm.

Egenskaber og fordele

- Beskyttelse mod korrosion i nye, kraftige motortyper under al slags drift, herunder nedsat hastighed (slow steaming).
- Overlegen termisk og oxidationsstabilitet med mindre dannelse af aflejringer og slam til følge.
- Fremragende detergent-egenskaber giver mulighed for renholdelse af motordele.
- Afbalanceret formulering med lav flygtighed kan føre til lavere feed rates og reduceret cylinderolieforbrug.

Anvendelsesområder

- Marine krydshovedmotorer

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
MAN Energy Solutions Copenhagen (tidligere MAN B&W) totaktsmotorer i henhold til fabrikantens seneste retningslinjer
Japan Engine Corporation (tidligere MHI) totaktsmotorer i henhold til fabrikantens seneste retningslinjer
Winterthur Gas and Diesel Engine (tidligere Wartsila & Sulzer) totaktsmotorer i henhold til fabrikantens seneste retningslinjer

Typiske egenskaber

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 50
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	253
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm2/s, ASTM D445	20
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/s, ASTM D445	233
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-24
Specifik vægtfylde ved 15° C/15° C, ASTM D4052	0,957
Basetal, mgKOH/g, ASTM D2896	100
Viskositetsindeks, ASTM D2270	95

Sundhed og sikkerhed

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

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

01-2020

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