



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 tryk og temperaturer i cylinderforinger i moderne totakts-marinemotorer. Som følge af en afbalanceret formulering som sikrer god universal ydeevne sammenholdt med højt TBN, har Mobilgard 5100 demonstreret evnen til at optimere cylinderolie feed rates og samtidig mindske korrosivt slid i motorer med kold korrosion. Med en optimal 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, mm ² /s, ASTM D445	20
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	233
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-24
Specifik vægtfylde ved 15° C/15° C, ASTM D4052	0,957

Egenskaber	
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 er angivet.

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

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