



## Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine, Denmark

Cylinderolie til Marine Dieselmotorer

### Produktbeskrivelse

ExxonMobils Mobilgard™ 5145 er en førsteklasses, højtydende cylinderolie til marine dieselmotorer. Mobilgard 5145 har bevidst sin enestående ydeevne ved forhøjede tryk og temperaturer i cylinderforinger i moderne totakts-marinemotorer. Med en optimal viskositet på 20 cST. ved 100° C og lav flygtighed sikres fremragende fordeling af smøreolie samt fastholdelse af oliefilm. Mobilgard 5145 har dokumenteret enestående evne til at neutralisere syre, gode renholdelsesegenskaber og fremragende beskyttelse af cylinderring og -foringer i motorer stærkt angrebet af korrosion, som kører kontinuerligt under mange forskellige forhold, herunder langsom fart. Den høje viskositet og lave flygtighed opnås ved brug af en velafbalanceret formulering med meget lidt eller uden bright stock, som kan danne aflejringer som følge af ringe termisk stabilitet.

### Egenskaber og fordele

Egenskaber og fordele

- Fremragende modstandsdygtighed mod korrosion i nyere, kraftigere motortyper i alle anvendelser, herunder langsom fart og dermed mindre brændstofforbrug.
- Overlegen termisk og oxidationsstabilitet med mindre dannelse af aflejringer og slam til følge. Renere motorer med mindre slid på komponenter.
- Effektive anti-slid- og anti-rivningsegenskaber med potentielt mindre slid på cylinderring og -foringer til følge.
- Enestående detergent-egenskaber kan give renere stempler og foringer samt bidrage til at forlænge intervaller mellem vedligehold.

### Specifikationer og godkendelser

<b>Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:</b>
MAN Energy Solutions København (Tidligere MAN B&W) Kategori II til totakts-marinemotorer
WinGD Ltd. flydende brændstof til generel brug i totakts-marinemotorer i henhold til producentens seneste driftsvejledning

### Egenskaber og Specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 50
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	210
Viskositetsindeks, ASTM D2270	105
Densitet ved 15° C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.976
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-24
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	250
Basetal i alt, mgKOH/g, ASTM D2896	145

### 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.

08-2024

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a regular weight of the same font. The two words are joined together.

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