ExxonMobil

Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine , 中国

高性能船用柴油发动机汽缸油

产品简介

埃克森美孚的 Mobilgard™ 540 X 是一款优质、高效能船用柴油发动机汽缸油，旨在为多种燃料工况提供有效润滑。Mobilgard 540 X 的性能已在使用残渣燃料油、馏分燃料油和液化天然气 (LNG) 的现代船用二冲程发动机的峰值点火压力和缸套温度升高的工况下得到了验证。

凭借着对先进配方、清净技术以及低碱值 (BN) 的应用，Mobilgard 540 X 已经过验证，能够帮助有效应对多种类型发动机在使用不同类型燃油时的沉积物和酸中和问题，同时有助于优化汽缸油注油率。

Mobilgard 540 X 具有低挥发性，在低注油率的工况下，有助于确保实现出色的润滑油分布和油膜保持力。

特性和效益

通过结合使用全球一致的高质量基础油与优质添加剂配方，Mobilgard 540 X 可在使用 LNG 作为燃料时，应对因汽缸内温度和压力上升而导致的沉积物问题。Mobilgard 540 X 还具备出色的抗氧化、抗酸蚀以及抗磨保护能力，从而帮助降低部件磨损率。

应用范围

Mobilgard 540 X 的配方旨在为使用多种燃料（包括持续使用 LNG）运行的船用十字头式发动机提供卓越性能。

规格与认可

本产品已获得以下认可：
MAN Energy Solutions Copenhagen（其前身为 MAN B&W）二冲程船用发动机 I 类
温特图尔发动机 WinGD（其前身为 Wartsila & Sulzer）二冲程船用发动机 DF 认证
温特图尔发动机 WinGD（其前身为 Wartsila & Sulzer）最新操作指南规定的二冲程船用发动机一般用途液体燃料

特性与规范

特性	
粘度等级	SAE 50
15.6°C 时的密度，kg/m3，ASTM D4052	930.1
倾点，°C，ASTM D97	-27
闪点，克利夫兰开口杯法测定，°C，ASTM D92	268
总碱值，mg KOH/g，ASTM D2896	40
黏度指数，ASTM D2270	102
40°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	232
100°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	20

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议，请参阅化学品安全技术说明书 (SDS)，可于以下网站获取：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除另行说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

09-2022
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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