



美孚佳特™ 540 (Mobilgard™ 540)

ExxonMobil Marine, 中国

船用柴油发动机汽缸油

产品简介

埃克森美孚生产的美孚佳特™ 540 是一款适用于低速十字头式发动机的优质船用柴油发动机汽缸油, 专为使用含硫 0.50% 合规燃料运行的发动机而配制。同时适用于使用超低含硫量 (<0.10%) 燃料运行的发动机, 并符合原始设备制造商 (OEM) 的要求。美孚佳特 540 采用均衡配方以尽可能全面提高其性能, 其碱值(BN)含量为 40mg/KOH/g, 可以充分中和酸性产物, 同时保持发动机清洁, 有助于大限度降低维护需求。美孚佳特 540 在 100°C 下的最佳黏度可达 20 cST, 从而保障了润滑油分布能力和油膜保持能力, 以保障发动机部件。

特性和优点

- 有助于控制因使用含硫 0.50% 合规燃料引起的沉积物形成和发动机刮擦磨损问题
- 均衡配方可提供卓越的酸中和性能, 提升发动机清洁度, 进而有助于降低部件磨损率
- 优异的热稳定性和氧化稳定性可确保发动机在各种操作条件下均具有出色性能

应用

- 船用十字头式发动机

特性与规范

特性	
粘度等级	SAE 50
15°C 时的密度, g/ml, ASTM D4052	0.919
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	248
倾点, °C, ASTM D97	-21
40°C 时的运动粘度, mm ² /s, ASTM D445	216
100°C 时的运动粘度, mm ² /s, ASTM D445	20
粘度指数, ASTM D2270	98
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	40

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅材料安全资料表 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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

02-2021

ExxonMobil Marine Limited

Ermyrn 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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved