ExxonMobil

Mobilgard™ 5145

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™ 5145 是一款超高性能的优质船用柴油发动机汽缸油。美孚佳特 5145 的出众性能已在现代船用二冲程发动机峰值点火压力和线性温度升高的工况下得到验证。它拥有优化的粘度（在100°C 下，粘度为 20 厘斯）和低挥发性，可确保卓越的润滑油分布和油膜强度。美孚佳特 5145 在高度腐蚀性发动机中的多种工况（包括低速航行）下持续工作时展现出卓越的酸中和性能、清洁性能，并能提供卓越的活塞环和缸套保护。借助平衡配方，这款产品无需或仅需少量光亮油即可获得高粘度和低挥发性，光亮油由于热稳定性较低，会形成沉积物。

特性和优点

特性和优点

- 在新型、严苛工况发动机类型的多种航行条件（包括低速航行）下提供卓越的防腐蚀性，进而有助于降低注油率。
- 优异的热稳定性和氧化稳定性可以帮助减少沉积物和油泥的形成。更清洁的发动机可以帮助降低部件磨损率。
- 卓越的抗磨损性能可帮助降低缸套和活塞环磨损，并提供卓越的抗刮擦性。
- 出众的清洁性能可提升活塞和缸套清洁度，并帮助延长吊缸周期。

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 II 类
温特图尔发动机有限公司（其前身为 Wartsila & Sulzer）制造商最新操作指南规定的可使用一般液体燃料的二冲程船用发动机

特性与规范

特性	
粘度等级	SAE 50
100°C 时的运动粘度，mm^2/s，ASTM D445	20
40°C 时的运动粘度，mm^2/s，ASTM D445	210
粘度指数，ASTM D2270	105
15°C 时的密度，kg/m^3，ASTM D4052	0.976
倾点，°C，ASTM D97	-24
闪点，克利夫兰开口杯法测定，°C，ASTM D92	250
总碱值，mg KOH/g，ASTM D2896	145

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。

10-2022
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