



## 美孚海王™特级 CH-4

ExxonMobil Marine, 中国

高速柴油发动机油

### 产品介绍

美孚海王™特级 15W-40/20W-50 系列是 CH-4 级别的高性能高速柴油机润滑油, 专门为保护严苛工况下运转的船舶高速柴油机而设计。埃克森美孚推荐美孚海王™特级 15W-40/20W-50 CH-4 系列产品可广泛用于船舶行业的重负荷工况和多种操作环境。

### 特性和优点

特性	优势和潜在效益
热稳定性和氧化安定性	控制油泥堆积
总碱值储备	控制沉积物
优异的抗剪切稳定性	有助于降低机油消耗量和防止磨损
出色的清净/分散性能	保持发动机洁净并帮助延长发动机使用寿命
元件的兼容性	帮助延长密封件和垫片使用寿命

### 应用范围

美孚海王™特级 15W-40/20W-50 CH-4 系列产品专门为保护严苛工况下运转的船舶高速柴油机而设计, 推荐应用于内河运输、沿海运输、疏浚、渔业、客轮、海工服务船以及其他航运板块。

### 技术规格

本产品已获得以下设备制造商认可:	美孚海王™特级 15W-40CH-4	美孚海王™特级 20W-50CH-4
MTU Oil Category 2	X	

建议将本产品用于需要符合以下规范的应用:		
美国石油协会 API CF	X	X
API(美国石油协会)CF-4	X	X
API(美国石油协会)CG-4	X	X
API(美国石油协会)SJ	X	X
Mack EO-M	X	
MAN M 3275-1	X	X

建议将本产品用于需要符合以下规范的应用:		
VOLVO VDS		X
VOLVO VDS-2	X	

本产品满足或超过以下要求:		
API(美国石油协会)CH-4	X	X
Cummins(康明斯)CES 20076	X	

### 特性与规范

特性	美孚海王™特级 15W-40CH-4	美孚海王™特级 20W-50CH-4
等级	SAE 15W-40	SAE 20W-50
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	1.1	1.1
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	0.87	
15.6°C 时的密度, g/ml (ASTM D4052)		0.87
闪点, °C, ASTM D92		245
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	233	
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15.2	20.2
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	115.9	174.4
倾点, °C, ASTM D97	-33	-30
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	8.5	9.0
黏度指数, ASTM D2270	137	135

### 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 (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。

01-2024

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.

**ExxonMobil**

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All  
Rights Reserved