

# 美孚海王™ 特级 15W-40/20W-50

船舶高速柴油机专用润滑油



动力, 与你我同在™

## 产品特性

美孚海王™ 特级柴油机润滑油可提供以下性能:

- 热稳定性和氧化稳定性
- 总碱值保持能力
- 优异的清净分散性
- 优异的抗剪切稳定性
- 优良的零部件兼容性

美孚海王™ 特级系列  
是API CH-4级别的  
高性能船舶专用高速  
发动机油

- 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。

美孚海王™ 特级系列产品的技术在现代船用柴油发动机和旧型号中均具有优异的性能。主要特性和优点包括:

## 优点和潜在优势:

美孚海王™ 特级柴油机润滑油可通过以下方式降低成本:

- 1 控制油泥堆积
- 2 控制沉积物
- 3 保持发动机清洁并延长使用寿命
- 4 有助于减少磨损和降低机油消耗
- 5 帮助延长密封件和垫片使用寿命

推荐用于康明斯CES 20076, 沃尔沃VDS-2/VDS, MTU Oil Category 2 和曼MAN M3275-1等质量等级要求的柴油机

适用于要求使用CH-4, CG-4, CF-4, CF等级别柴油机的使用

符合中国国家标准 GB 11122-2006 CH-4柴油机油的要求

# 美孚海王™ 特级 15W-40/20W-50

美孚海王™ 特级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类型船舶。



## 典型属性

美孚海王™ 超级		
SAE等级	15W-40	20W-50
黏度, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	107	150
cSt @ 100°C	14.7	17.5
黏度指数, ASTM D 2270	135	123
硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874	1.1	1.1
总碱值, mg KOH / g, ASTM D 2896	9.9	10.4
倾点, °C, ASTM D 97	-27	-36
闪点, °C, ASTM D 92	244	239
密度, @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.89	0.89