

# 美孚海王™ 超级 15W-40

船舶高速柴油机专用润滑油



动力, 与你同在™

## 产品特性

美孚海王™ 超级柴油机润滑油可提供以下性能：

- 卓越的耐腐蚀性
- 优良的低温泵送性
- 定级剪切稳定性
- 出色的热和氧化稳定性

## 潜在效益：

美孚海王™ 超级柴油机润滑油可通过以下方式降低成本：\*

- 1 帮助延长换油周期和滤器使用寿命
- 2 有助于保持发动机清洁
- 3 帮助减少磨损并延长部件寿命
- 4 有助于降低油耗

**符合或超过**欧洲和美国  
大多数主要发动机制造  
商的技术规范

## 性能卓越

美孚海王™ 超级柴油机润滑油为严苛工况下运行的现代船舶高速柴油机提供卓越的性能。该产品符合 API CI-4 的要求。

## 有助于保持发动机清洁性

卓越的热稳定性和氧化稳定性有助于减少低温污泥积聚和高温沉积物。有助于船舶运管公司增强发动机性能和保持关键部件清洁性，从而最大限度地延长部件的使用寿命，并延长换油周期和滤器使用寿命。

## 符合以下各厂商的要求或得到其批准认可

卡特彼勒	✓
康明斯	✓
沃尔沃	✓
洋马	✓
三菱	✓

\*与传统矿物20W-50产品相比。

# 美孚海王™ 超级 15W-40

美孚海王™ 超级柴油机润滑油的设计旨在帮助提高设备的可靠性，延长部件的使用寿命，同时降低运营和维护成本。



## 帮助延长使用寿命

- 优异的低温性能，提供卓越的启动磨损保护
- 良好的兼容性，可帮助延长密封件的使用寿命和更换周期
- 碱值储备用于中和对设备有害的酸性物质，同时具备抗剪切稳定性保护部件免受磨损
- 强化的清净分散性，有助于延长部件的使用寿命

## 典型属性

美孚海王™ 超级	
SAE等级	15W-40
黏度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	105
cSt @ 100°C	14.2
黏度指数, ASTM D 2270	138
硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874	1.1
总碱值, mg KOH / g, ASTM D 2896	10
倾点, °C, ASTM D 97	-33
闪点, °C, ASTM D 92	227
密度, @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.881