

Mobilgard™ M30 系列

专为使用重残油的中速柴油发动机设计的优质润滑油



Energy lives here™

产品特性

Mobilgard™ M330 和 M430 发动机油可为发动机提供出色的清洁性能，特别是在曲轴箱、凸轮轴、活塞环组件和活塞头底部。

它们可以提供以下性能：

- 优良的热稳定性和氧化稳定性
- 低挥发性
- 高承载性能
- 远洋船舶上的优异表现

Mobilgard M430 发动机油已经过验证，可为使用重残油和/或 LNG 的双燃料发动机提供

超过 18,000
小时的无故障运行。

潜在效益

Mobilgard M30 系列发动机油有助于：†

- 1 提供卓越的滑油-燃油兼容性
- 2 最大限度地帮助提高发动机清洁度
- 3 提供出色的防腐蚀保护
- 4 帮助增强关键设备抗磨特性
- 5 最大限度地帮助减少润滑油消耗

卓越的润滑油-燃料相容性

Mobilgard M30 系列发动机油提供卓越的重残油兼容性特性，有助于减少油泥形成，从而延长滑油使用寿命和实现出色的发动机清洁度。Mobilgard M30 系列能够出色地对抗燃油稀释，意味着可以保持活塞头底部关键区域没有沉积物。它专为稳定燃油污染物而设计，可阻止燃油泵柱塞因漆膜形成而造成的卡死现象，从而降低潜在故障的风险。

维持发动机清洁度

Mobilgard M30 系列发动机油可帮助发动机保持更长的清洁时间，以减少因燃油和燃烧所产生的腐蚀和沉积物现象。该系列产品具有出色碱值储备和抗粘度增加能力，确保滑油润滑发动机关键部位。这有助于最大限度地延长部件使用寿命和维护保养周期，并尽量减少过滤器更换和分油机维护。

*基于单个客户的经验。实际结果可能会根据使用的设备类型及其维护、操作条件和环境以及任何以前使用的润滑剂而有所不同。

†与常规矿物润滑油相比。

Mobilgard™ M30 系列

卓越的活塞沉积物控制

Mobilgard™ M30 系列油具有优异的热稳定性和氧化稳定性，有助于保持清洁度，防止沉积物堆积在关键区域，如活塞头底部和活塞环组。这有助于降低活塞因局部过热而提早报废的风险，并减少缸套和活塞环磨损。*



有助于减少发动机磨损并帮助节约成本

Mobilgard M30 系列发动机油具有出色的防锈和防腐性能，有助于保护关键设备/部位免受磨损和腐蚀，有助于降低维护和维修成本。此外，该低挥发性基础油可降低润滑剂消耗，这将进一步有助于节约成本。

Mobilgard M30 系列发动机油可以降低活塞局部因过热而过度磨损的风险，降低报废率。通过减少缸套和活塞环磨损，帮助降低维护成本。

典型属性

Mobilgard M30 系列	M330	M430
SAE 等级	30	40
15°C 时的比重	0.907	0.907
闪点, °C, ASTM D 92	244	250
倾点, °C, ASTM D 97	-6	-6
粘度, ASTM D 445		
cSt, 100°C 时	12.0	14.0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	30	30
硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874	3.8	3.8

*与常规矿物润滑油相比。