



## 船用中速机油 3030/4020/4030/4040/4050

会润船用中速机油 3030/4020/4030/4050 根据使用高硫燃料的四冲程中速柴油发动机的润滑特点而开发，可满足其气缸和曲轴轴箱的润滑要求，尤其适用于新型四冲程中速柴油发动机更高工作温度及工作压力的润滑工况。

### 【性能特点】

- 突出的抗磨损性能，有效减少金属机件的磨损
- 优异的酸中和能力，有效中和燃料燃烧产生的酸性产物
- 优异的清净分散性，减少沉积物，保持发动机部件清洁
- 优异的热稳定性和氧化安定性，有效抑制油泥形成
- 良好的防锈性和抗腐蚀性能，保护发动机部件
- 满足 API CF 规格

### 【认证及认可】

- 取得 WARTSILA, MAN, MAK, DAIHATSU, YANMAR, HIMSEN, 广州柴油机厂认证
- 取得艉轴制造商 KEMEL 认证

### 【应用范围】

- 适用于使用硫含量较高的劣质燃料油的四冲程船用中速柴油机或四冲程陆用中速柴油机的艉轴等辅助设备润滑。其中 4050 适用于硫含量超过 3.5%；4040 适用于硫含量不超过 3.5%；4020 适用于使用硫含量不超过 0.5%；3030、4030 适用于硫含量不超过 3.0%的发动机工况要求

### 【典型数据】

项目	船用中速机油				
	3030	4020	4030	4040	4050
SAE 粘度等级	30	40	40	40	40
运动粘度 (100°C), mm <sup>2</sup> /s	10.82	14.22	14.04	14.35	14.44
粘度指数	102	100	99	98	99
闪点 (开口), °C	248	248	256	246	250
倾点, °C	-18	-15	-15	-15	-15
碱值, mgKOH/g	29.8	20.1	30.3	40.1	50.2