

CF-4 柴油机油

[产品性能]

- 精选优质异构脱蜡基础油和各种功能添加剂精心调配而成，具有重载、耐磨、清净、环保等性能。
- 卓越的低温启动性能，极低的机油消耗，更长的换油周期。
- 超高碱值配方，极佳的燃油适应性。
- 各种工况均保持发动机顺畅运转，为发动机提供全面超强保护，显著降低运营成本。

[应用范围]

采用独特的全能型添加剂配方技术，全面满足欧 II 发动机的使用要求 适用于各类自然吸气及涡轮增压式柴油发动机；适宜在-25~30℃的环境温度下使用。

[产品型号]

可供应 5W-30、10W-30、15W-40、20W-50、40、50 等六个牌号。

主要产品 CF-4 15W-40 典型数据：

项目	质量指标	典型数据	试验方法
运动黏度（100℃）,mm ² /s	12.5~<16.3	15.41	GB/T265
低温动力黏度，mPa·s 不大于	7000(-20℃)	6810	GB/T 6538
边界泵送黏度， mPa·s 不高于	60,000(-25℃)	57130	SH/T 0562
高温高剪切黏度，mPa.S(150℃,10 ⁶ S ⁻¹)	2.9	4.82	SH/T0618
闪点（开口），℃ 不低于	215	241	GB/T3536
倾点，℃ 不高于	-23	-27	GB/T3535
泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性）,mL/mL			GB/T12579
24℃ 不大于	10/0	0/0	
93.5℃ 不大于	50/0	10/0	
后 24℃ 不大于	10/0	0/0	
机械杂质 (m/m) 不大于	0.01	0.006	GB/T 511
水分，%(m/m) 不大于	痕迹	痕迹	GB/T260