

## 天威 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°C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°C), mm <sup>2</sup> /s	12.5~<16.3	15.41	GB/T265
低温动力黏度, mPa·s 不大于	7000(-20°C)	6810	GB/T 6538
边界泵送黏度, mPa·s 不高于	60,000(-25°C)	57130	SH/T 0562
高温高剪切黏度, mPa·S(150°C,106S-1)	2.9	4.82	SH/T0618
闪点(开口), °C 不低于	215	241	GB/T3536
倾点, °C 不高于	-23	-27	GB/T3535
泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性), mL/mL	10/0	0/0	GB/T12579
24°C 不大于	50/0	10/0	
93.5°C 不大于 后 24°C 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