

## 金星工程机械发动机专用油 (CI-4)

### 概述

金星工程机械发动机专用油是以深度加氢精制III类基础油、合成油为基础油，加入进口发动机油复合剂调制而成。

### 优势

- 优异的润滑性能，极少减少发动机的磨损
- 杰出的清净分散性能，可减少沉积物的生成
- 优异的粘温性能，最大限度减少因使用时温度变化引起的粘度变化
- 优异的橡胶适应性，保证发动机的超强动力
- 卓越的抗氧化性能，有效延长机油使用寿命
- 极强的酸中和能力和碱值保持能力，优异的烟炷分散性能，显著提高

### 应用

- 要求使用 API CI-4 及以下质量等级的工程机械柴油发动机的润滑
- 尤其适用高速、重负荷的涡轮增压、缸内直喷工程机械车辆发动机的润滑

### 执行标准

符合标准 Q/XFY 057

### 技术指标

典型项目	典型结果			试验方法
	10W/30	15W/40	20W/50	
运动粘度 (100℃), mm <sup>2</sup> /s	11.5	15.2	20.0	GB/T 265
粘度指数	165	160	161	GB/T 1995
闪点, °C	235	235	240	GB/T 3536
低温动力粘度, mPa•s	6876 (-25℃)	6739 (-20℃)	7555 (15℃)	GB/T 6538
倾点, °C	-36	-36	-36	GB/T 3535