

金星工程机械发动机专用油（CH-4）

概述

金星工程机械发动机专用油是以III类加氢精制矿物油、合成油加入进口发动机油复合添加剂精制而成。

优势

- 专有配方调制、保证发动机的润滑、减少摩擦
- 优秀的降温、清净、防震、防锈等性能，大大延长发动机的使用寿命
- 卓越的抗腐蚀性和剪切安定性，在恶劣的环境和高温操作条件下亦能对发动机形成良好的保护
- 蒸发损失小，有效降低机油消耗量
- 优异的清净分散性，有效抑制在苛刻条件下生成的胶质和积炭

应用

- 要求使用 CH-4 及其以下级别油品的国内外直喷、涡轮增压、中冷式发动机。如沃尔沃、马克等大功率重负荷工程机械柴油发动机
- 各类推土机、挖掘机、采矿设备、工程设备及发电机组的润滑需求

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 ² /s	11.5	15.2	20.0	GB/T 265
粘度指数	130	130	132	GB/T 1995
闪点，℃	235	235	240	GB/T 3536
低温动力粘度， mPa•s	6816（-25℃）	6839（-20℃）	7965（15℃）	GB/T 6538
倾点，℃	-36	-36	-36	GB/T 3535