

中科朗润 朗高 L-HFC  
CASLUB LONGOAL L-HFC

## 水乙二醇型抗燃液压油

### 产品描述

中科朗润朗高L-HFC水乙二醇型抗燃液压油是以水和二元醇为基础液，并加入抗磨剂、抗氧剂等多种高效添加剂，采用先进的生产工艺调合而成，广泛应用于有明火、高温环境下运行的液压系统。

### 主要应用

- 适用于钢铁、煤矿、化工、机械加工等加工工业中需要防火的液压系统；
- 使用温度范围：-30~60°C；
- 使用压力可达20MPa。

### 性能特点

- 优异的抗燃特性，确保液压设备在高温或明火环境下安全运行；
- 优异的抗磨性，延长设备使用寿命；
- 优异的低温性能，确保低温环境下正常启动；
- 良好的空气释放性和抗泡性，使设备运行更加平稳。

### 典型数据

项目	典型数据	测试标准
粘度等级	46	—
运动粘度 (40°C) , mm <sup>2</sup> /s	46.2	ASTM D445
密度 (20°C) , g/cm <sup>3</sup>	1.069	ASTM D4052
倾点, °C	- 51	ASTM D97
空气释放值 (50°C) , min	10	ASTM D3427

以上数据为当前产品技术参数的典型值，具体数据会在中科朗润质量标准容许的范围内有所浮动。

### 兼容性

- **油品相容性：**中科朗润水乙二醇抗燃液压油应避免与其他类型液压油混合使用，如矿物油型液压油、合成酯型抗燃液压油。
- **兼容性：**中科朗润水乙二醇抗燃液压油可适用于绝大部分要求抗燃、安全性设备的液压系统。具体请咨询中科朗润销售代表或技术工程师。

### 注意事项

- 本产品替代矿物油型液压油时，不需要更换部件，但应尽可能清除系统中的残油；
- 替代水基抗燃液压油时，系统中水含量应小于0.2%；
- 使用过程中如有其它方面问题，请咨询中科朗润技术服务人员。

### 技术标准

满足如下规范要求：

- GB/T 21449-2008
- ISO 6743/4 HFC

### 包装规格

- 200KG 铁桶装
- 18KG 塑料桶装