

中科朗润 惠力 L-HV  
CASLUB EPOWER L-HV

## 低温抗磨液压油

## 产品描述

中科朗润惠力L-HV是一款高粘度指数抗磨液压油，专为环境温度和工作温度波动幅度较大的液压设备设计。该产品采用优质矿物基础油和多种高效添加剂调合而成，具有出色的低温和高温性能，提供卓越的粘度稳定性，特别适用于低温及温度变化范围较大的环境中工作的液压设备，并有效延长使用寿命。

## 主要应用

- 适用于严寒及温度变化较大的环境中使用的压液系统；
- 适用于露天环境中使用的工程机械、建筑机械、油田机械、矿山机械等。

## 性能特点

- 卓越的低温性能，确保设备在低温环境下安全启动，提高液压系统的可靠性；
- 优异的粘温性能，使油品具有宽泛的工作温度，即使在高温环境下依然能够提供有效的保护；
- 优异的抗磨性能，在各种负荷条件下都能发挥可靠的效能；
- 良好的抗泡性、空气释放性及抗乳化性，使设备运行更加平稳高效。

## 典型数据

项目	典型数据			测试标准
粘度等级	32	46	68	—
运动粘度 (40°C), mm <sup>2</sup> /s	32.6	47.2	68.5	GB/T 265
运动粘度 (100°C), mm <sup>2</sup> /s	6.11	7.73	10.05	GB/T 265
粘度指数	139	136	133	GB/T 1995
闪点 (开口), °C	216	226	226	GB/T 3536
倾点, °C	-39	-36	-33	GB/T 3535

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：**中科朗润惠力抗磨液压油可与大多数其他矿物型液压油相容，但不可与其他类型的液压油相容，如合成液压油、抗燃液压油等。
- **兼容性：**中科朗润惠力抗磨液压油可适用于绝大部分液压系统，但应用于含银材质部件的液压系统之前，请咨询中科朗润销售代表或技术工程师。

## 注意事项

- 使用后及时封盖避免水份、灰尘等杂质的混入，避免该产品与其他产品混用。
- 如需处理使用过的油品，请将油品送至当地指定处理点，请勿随意排入下水道、土壤和水中等。

## 技术标准

满足如下规范要求：  
• GB 11118.1-2011 L-HV