

**中科朗润 惠力 L-HMS**  
**CASLUB EPOWER L-HMS**
**无灰抗磨液压油**
**产品描述**

中科朗润惠力L-HMS无灰抗磨液压油采用优质矿物基础油及无灰添加剂配方，经先进的工艺调和而成，适用于要求高性能抗磨液压油的各种工业设备及工程车辆液压系统，特别适用于含有铜、银精密部件的中、高压液压系统，具备优异的综合性能。

**主要应用**

- 适用于各种高性能要求工业液压系统，包括压力机、压铸机、注塑机、冲床、机床等；
- 适用于各种工程机械、车辆及移动液压设备等液压系统；
- 适用于含有铜、银精密部件的中、高压液压系统。

**性能特点**

- 优异的抗磨性能确保泵长期稳定的运行，延长设备使用寿命；
- 突出的热稳定性和抗氧化性，在较高温度下工作不易变质，防止油泥生成，延长油品使用寿命；
- 良好的过滤性以保持清洁，降低过滤器的损耗；
- 优良的空气释放性和抗乳化性，降低气穴腐蚀和油品氧化，快速油水分离，确保液压系统高效的传动效率。
- 采用独特的无灰配方，对含银、铜部件液压系统有良好的保护。

**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	45.8	67.5	GB/T 265
运动粘度 (100°C), mm <sup>2</sup> /s	5.57	7.05	9.17	GB/T 265
粘度指数	111	110	110	GB/T 1995
闪点 (开口), °C	227	232	242	GB/T 3536
倾点, °C	-30	-27	-24	GB/T 3535
旋转氧弹 (150°C) min >	400	400	400	SHT0193

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，如特殊应用之前，请咨询中科朗润销售代表或技术工程师。

**技术标准**

满足如下规范要求：

- GB 11118.1-2011 L-HM
- ISO 6743/4 HM

**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。