

中科朗润 朗高 M
CASLUB LONGOAL M
高能抗磨液压油
产品描述

中科朗润朗高 M “高能”系列为一种高性能抗磨液压油，专门为满足大多数液压设备的要求而研制。该产品采用高度精制加氢II类基础油，以及独特的配方技术，产品性能优异，即使在苛刻工况下，依然能为设备提供保护。该产品不建议应用于含银材质部件的液压系统。

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；
- 适用于船舶、港口等液压系统。

性能特点

- 优异的抗磨性能确保泵长期稳定的运行，降低设备的维修率；
- 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；
- 良好的破乳性能，快速实现油水分离；
- 优异的空气释放性，降低气穴腐蚀和油品氧化，确保液压系统高效的传动效率。

典型数据

项目	典型数据				测试标准
粘度等级	32	46	68	100	—
运动粘度 (40°C) , mm ² /s	31.6	44.6	67.5	101.6	ASTM D445
运动粘度 (100°C) , mm ² /s	5.45	6.91	9.04	11.62	ASTM D445
粘度指数	106	108	108	102	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	214	218	230	230	ASTM D92
倾点, °C	-33	-30	-27	-24	ASTM D97

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-HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0-HF2
- VICKERS M-2950S, -1-286