

中科朗润 朗高 S
CASLUB LONGOAL S
高能无灰抗磨液液压油
产品描述

中科朗润朗高S高能无灰抗磨液液压油采用精制加氢高粘度指数II类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，减少设备磨损，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；
- 优异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、铜部件液压系统有很好的保护。

典型数据

项目	典型数据				测试标准
粘度等级	32	46	68	100	— —
运动粘度 (40°C) , mm ² /s	32.6	44.2	67.5	102.2	ASTM D445
运动粘度 (100°C) , mm ² /s	5.57	6.87	9.04	11.7	ASTM D445
粘度指数	108	111	109	102	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	216	218	230	235	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：中科朗润抗磨液液压油可与大多数其他矿物型液液压油相容，但不可与其他类型的液液压油相容，如合成液液压油、抗燃液液压油等。

兼容性：中科朗润高能无灰抗磨液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。

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
- US steel 136, 127