

中科朗润 朗高 ST HS
CASLUB LONGOAL ST HS
全合成无灰抗磨液压油
产品描述

中科朗润朗高ST HS全合成无灰抗磨液压油采用PAO合成基础油，加入抗氧化剂、防锈剂、抗磨剂、抗泡剂等多种无灰添加剂调和而成，正常工作条件及标准换油周期下，适用于大多数工业设备及众多移动设备的液压系统，特别适用于含银、铜部件的设备，以及严寒工况下的液压设备。

主要应用

- 适用于多数工业及移动液压系统，如钢铁、冶金、装备制造、造纸及大型液压设备；
- 适用于具有含银、铜精密部件及工况条件苛刻的液压系统。

性能特点

- 卓越的低温性能，确保设备在极低温度下安全启动，提高液压设备的可靠性；
- 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；
- 具有出色的抗氧化能力，有效抵抗油品氧化，延长油品换油期；
- 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；
- 出色的空气释放和抗泡性，确保空气迅速释放，并且不会产生过多的泡沫，保障设备平稳可靠的运行。

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 ² /s	32.0	44.6	68.9	ASTM D445
粘度指数	134	134	135	ASTM D445
密度 (20°C) / (kg/m ³)	830	835	839	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	240	248	255	ASTM D92
倾点, °C	-51	-48	-48	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：** 中科朗润全合成无灰抗磨液压油可与大多数其他PAO型液压油相容，但不可与其他类型的液压油相容，如矿物型液压油、抗燃液压油等。
- **兼容性：** 中科朗润全合成无灰抗磨液压油可适用于绝大部分液压系，特别适用于含有银、铜部件的液压设备。

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
- SEB 181222