

中科朗润 朗高 ST XS
CASLUB LONGOAL ST XS
合成无灰液压油
产品描述

中科朗润朗高ST XS是一种超高品质无灰抗磨液压油，专为满足现代高压与超高压液压系统研制，特别适用于含有铜、银精密部件的高压液压系统。该产品采用合成技术基础油和无灰添加剂配方，经先进的生产工艺调合而成，卓越的综合性能，超长使用寿命。

主要应用

- 适用于各种高压与超高压的工业液压系统，特别推荐应用于有柱塞泵、伺服阀的液压系统；
- 适用于各种工程机械、车辆及移动液压设备等液压系统；
- 特别适用于含铜、银精密部件的液压系统。

性能特点

- **航天品质、超长寿命。**该产品独特配方技术，在均衡的性能基础上突出抗氧化性和热稳定性，延长换油周期，节省维护成本；
- 优异的抗磨性和抗剪切稳定性，大程度上减低设备磨损；
- 卓越的粘温特性，在高、低温工况条件下，都能够提供良好的润滑保护，提高液压设备的可靠性；
- 突出的表面特性，降低系统能量消耗，提升系统效率；
- 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	— —
运动粘度 (40°C) , mm ² /s	31.9	45.6	68.4	ASTM D445
粘度指数	133	131	130	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	213	218	223	ASTM D92
倾点, °C	-39	-39	-36	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：中科朗润无灰抗磨液压油可与大多数矿物型液压油相容，但不可与其他类型的液压油相容，如抗燃液压油等。

兼容性：中科朗润无灰抗磨液压油可适用于绝大部分液压系统，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