

中科朗润 朗高 XVS
CASLUB LONGOAL XVS
超凡低温无灰抗磨液压油
产品描述

中科朗润朗高XVS超凡低温无灰抗磨液压油专为超低温工况的液压系统设计，本产品采用精制高粘度指数基础油和独特的无灰添加剂调配而成，具有超凡的粘温特性和低温流动性，提升低温工况下系统效率，降低能量消耗，特别推荐应用于超低温工况下的现代工业设备和移动设备。

主要应用

- 特别推荐应用于极寒工况及高低温变化比较大的工作环境，如北方或高原地区，长期户外运行的设备等；
- 适用于苛刻工况液压系统，如高速高压的液压泵。

性能特点

- 先进的无灰添加剂体系，卓越的润滑保护，确保液压泵长期稳定的运行，减少腐蚀、降低设备的维修率；
- 优异的超低温流动性，确保液压系统的超低温启动性，降低冷启动时设备磨损；
- 超高的粘度指数，可适用于极宽的工作温度范围；
- 良好的过滤性以保持清洁，降低过滤器的损耗；
- 良好的空气释放性，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	15	22	32	46	— —
运动粘度 (40°C) , mm ² /s	15.23	23.41	29.64	49.9	ASTM D445
-20°C 时的布氏粘度, mPa.s	-	-	1008	1846	ASTM D2983
-30°C 时的布氏粘度, mPa.s	-	-	3299	7027	ASTM D2983
-40°C 时的布氏粘度, mPa.s	2642	6288	14197	55560	ASTM D2983
粘度指数	178	178	174	172	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	180	215	220	221	ASTM D92
倾点, °C	-58	-52	-50	-45	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: 中科朗润抗磨液压油可适用于绝大部分液压系统, 具有极好的兼容性。

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-HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -1-286