

L-HV 低凝抗磨液压油

概述

福克 L-HV 低温抗磨液压油系列产品是采用深度精制的高粘度指数基础油和精选添加剂调制而成。本系列产品通过 HF-0 高压柱塞泵测试，可满足高压条件下的润滑要求；产品四季通用，保证冬季严寒地区户外作业的液压系统正常运行。

优势

- 优良的粘温性能，确保低温下液压系统具有良好的冷启动和泵送性
- 优异的抗磨损性、氧化安定性、抗腐防锈性、减缓设备的磨损，延长使用寿命
- 卓越的抗乳化性、抗泡性、空气释放性和过滤性，保证系统动力传递准确
- 出色的抗剪切性能，确保油品粘度在苛刻的工作条件下仍具有良好的保持性
- 与常规密封材料适应性良好

应用

- 露天、寒区及环境温度变化大或工况苛刻的中高压液压系统
- 工程、建筑、矿山、油田、轧钢、塑料加工等机械的液压系统
- 中等负荷的工业齿轮传动装置

执行标准

符合标准 GB11118.1-2011，ISO 6743/4

技术指标

典型数据	典型结果					试验方法
粘度等级	22	32	46	68	100	
运动粘度（40℃），mm ² /s	21.8	32.5	46.6	68.5	100.9	GB/T 265
运动粘度达 1500mm ² /s 的温度，℃	-24	-18	-12	-6	0	GB/T 265
粘度指数	147	149	152	153	150	GB/T 1995
闪点（开口），℃	185	188	192	198	202	GB/T 3536
倾点，℃	-42		-36		-30	GB/T 3535
铜片腐蚀(100℃，3h)，级	1a					GB/T 5096
抗乳化性（40-37-3mL），min	10	12		15		GB/T 7305