

L-HM 无灰抗磨液压油

概述

福克 L-HM 无灰清洁抗磨液压油系列产品采用优质高压加氢基础油和先进的无灰分添加剂调和而成。本系列产品除具有优质抗磨液压油性能外，特别在清净性方面进行了严格规定，能够为严苛液压应用中的铜合金提供独特的防腐蚀保护。

优势

- 优异的清净性，减少沉淀物及油泥形成，实现无故障运行和延长滤油器寿命
- 优异的极压抗磨性能，保证设备寿命
- 杰出的热稳定性和氧化安定性，延长换油期
- 出色的抗泡性和空气释放性，保证系统灵敏、准确、平稳的传递静压能
- 与常规密封材料适应性良好

应用

- 冶金、煤炭、电力、建筑行业的中高压液压设备
- 对清洁度有严格要求、配有精密液压元件（如电液伺服阀、数字阀、比例阀）的高度自动化液压装置

执行标准

符合标准 GB11118.1-2011

技术指标

典型数据	典型结果					试验方法
粘度等级	32	46	68	100	150	GB/T 265
运动粘度（40℃），mm ² /s	32.2	46.5	68.8	102.2	152.5	GB/T 1995
粘度指数	100	102	102	105	105	GB/T 3536
闪点（开口），℃	189	200	207	210	215	GB/T 3535
倾点，℃	-27	-24	-24	-21	-21	SH/T 0308
空气释放值（50℃），min	3.2	6.0	6.2	6.5	6.5	GB/T 5096
铜片腐蚀（100℃，3h），级	1a	1a	1a	1a	1a	GB/T 260
水分，%	痕迹					GB/T 7305
抗乳化性（40-37-3mL），min	10	12	12	15	15	SH/T 0189
磨斑直径（392N,60min,75℃，1200r/min)mm	0.31	0.28	0.28	0.26	0.25	GB/T 508
灰分（质量分数）/%	无					