

L-QC 导热油

概述

福克 L-QC 导热油采用深度精制的优质 II 类基础油，再加入高温抗氧剂、复合阻焦剂等添加剂调制而成。

优势

- 优良的传热性能
- 极好的热稳定性，在高温下可抗氧化及热裂化，不会生成淤渣而影响传热效率
- 低倾点特性，低温启动操作时泵送性能良好
- 高热比，高热传导性及适当的粘度，可有效地将大量的热量传送
- 含高温沉淀抑制剂，可降低因使用过久产生的沉淀物

应用

- 强制循环的闭式传热系统
- 化工、食品、农药、纺织、印染、炼焦、油漆、油墨、皮革、橡胶等行业的油锅炉、油浴炉、烘房、热定型机及蒸馏、分馏、反应键等加热工艺中作液相热传导介质

执行标准

符合标准 GB 23971-2009

技术指标

典型数据	典型结果	试验方法
最高使用温度，℃	320	
初馏点，℃	325	SH/T 0558
酸值，mgKOH/g	0.02	GB/T 4945
闪点（闭口）℃	186	GB/T 261
倾点，℃	-27	GB/T 3535
残炭，%	0.04	GB/T 268
水分，(mg/kg)	无	GB/T 11133
铜片腐蚀（100℃，3h），级	1	GB/T 5096