

FSE 全合成螺杆空气压缩机油

概述

福克 FSE 全合成螺杆空气压缩机油系列产品采用合成油为基础油，加入多效新型功能添加剂调制而成。本系列产品能满足使用条件极苛刻的螺杆式空气压缩机用油要求。

优势

- 优异的氧化安定性和热稳定性，使油品具有超长的使用寿命
- 极好的抗乳化性，在冷凝水生成时，快速使油水分离
- 极佳的抗腐蚀性、防锈性，防止设备被锈蚀或腐蚀
- 优良的高低温性能，在低温下具有很好的启动性能，在高温时具有适宜的油膜厚度和强的油膜保持性
- 卓越的极压抗磨性，保证设备在高压超重负荷下良好润滑
- 优良的抗泡沫特性和冷却性能，保证设备运行温度正常

应用

- 各类高压超重负荷回转式螺杆空气压缩机和变容压缩机的润滑和冷却
- 野外环境严寒或酷热工况下作业的移动回转式螺杆空气压缩机

执行标准

符合标准 Q/XFY 030

技术指标

典型数据	典型结果		试验方法
粘度等级	46	68	
运动粘度（40℃），mm2/s	46.8	68.5	
粘度指数	127	128	
闪点（开口），℃	230	235	
倾点，℃	-40	-33	
破乳化试验 （40-37-3mL，54℃），min	8	8	
康氏残炭增值，%	0.63	0.62	
铜片腐蚀（100℃，3h），级	1a		GB/T 5096
最大无卡咬负荷 P _b 值，N	696		GB/T 3142