

油耐特 ICL COMPRESSOR OIL

商品说明

油耐特 ICL 压缩机油专为空气压缩机和高温循环系统设计。该产品可最大限度地减少酸性氧化副产物的生成，从而防止系统腐蚀和缩短油品寿命。经加氢处理的基础油具有天然的高粘度指数，即使在高温运行条件下也能保持油膜的稳定性。该产品已在各种严苛工况下的压缩机中得到现场验证。

油耐特 ICL 压缩机油在正常工作温度下的典型换油周期（ODI）可达6000小时。在工作温度高于100°C的严苛应用中，建议将换油周期限制在800小时以内。

特点

- τ 最大限度减少沉积物形成
- τ 抗氧化
- τ 高效清洁作用
- τ 卓越的抗磨损性能

技术特性

测试内容	测定方式	单位	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
ISO 粘度等级	-	-				
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.861	0.866	0.872	0.878
闪点（开口杯）	ASTM D 92	°C	216	220	226	244
倾点	ASTM D 97	°C	-24	-21	-18	-15
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	32.7	46.5	66.4	98.5
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	5.5	6.9	8.6	11.2
粘度指数	ASTM D 2270	-	106	103	101	99

技术特性

测试内容	测定方式	单位	
ISO 粘度等级	-	-	ISO 150
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.881
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	248
倾点	ASTM D 97	°C	-12
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	149
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	15
粘度指数	ASTM D 2270	-	98

产品规格

τ AGMA	9005-F16 R&O
τ ASTM	D-4304 TYPE I
τ ASTM	D-4304 TYPE II
τ ASTM	D-4304 TYPE III
τ BRITISH STANDARD	BS 489
τ DIN	51515 PART 1
τ DIN	51515 PART 2
τ DIN	51506 VDL
τ DIN	51524 PART 1
τ FIVES CINCINNATI	P-38
τ GEK	101941A
τ GEK	32568K
τ GEK	121608
τ GEK	27070
τ GEK	46506E
τ GEK	28143 B TYPE I
τ INDIAN STANDARD	IS 1012
τ ISO	11158 HH
τ ISO	11158 HL
τ ISO	8068 TSA
τ ISO	8068 TGA
τ ISO	8068 TGE TSE
τ JIS	K2213 TYPE 2
τ SIEMENS	FLUID SPECIFICATION 65/0027
τ SIEMENS	AG TLV 9013 04 STANDARD THERMAL STABILITY
τ SIEMENS	AG TLV 9013 05 HIGH THERMAL STABILITY
τ SOLAR TURBINES	ES 9-224