

油耐特 ICL TURBINE OIL

商品说明

油耐特 ICL 涡轮机油采用高度精炼的加氢处理基础油和特选添加剂配制而成，旨在实现卓越的抗氧化性能，并最大限度地减少运行过程中油泥和漆膜的形成。该产品具有出色的抗氧化稳定性，其 TOST 测试结果超过 10,000 小时（2 mg KOH/g 时间）。

油耐特 ICL 涡轮机油是一种无灰、无锌产品，具有优异的水分分离性能，是各种类型涡轮机系统的理想润滑剂。

油耐特 ICL 涡轮机油可用于往复式压缩机、不宜使用抗磨添加剂的液压系统、需要高性能防锈抗氧化润滑剂的减速机、高温循环油系统、机床以及电机和泵的环形油轴承。

特点

- τ 提高排放系统的耐久性和燃油效率
- τ 优秀的抗磨损性能，延长使用寿命
- τ 提高活塞清洁度，抑制油泥的产生
- τ 使所有高性能发动机运行更顺畅

技术特性

测试内容	测定方式	单位	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68
SAE 粘度等级	SAE J 300	-				
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.848	0.857	0.865	0.867
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	192	220	220	226
倾点	ASTM D 97	°C	-27	-24	-21	-18
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	21.7	32.2	46.9	68.4
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	4.4	5.6	6.9	9.0
粘度指数	ASTM D 2270	-	109	111	102	106
总碱值	ASTM D 2896	mgKOH/g				

技术特性

测试内容	测定方式	单位	
ISO 粘度等级	-	-	ISO 100
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.875
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	242
倾点	ASTM D 97	°C	-15
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	98.7
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	11.9
粘度指数	ASTM D 2270	-	99

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

10 December 2025
7632-2-TURBREVO