

艾克斯冷冻机油—POE 全合成环保冷冻油系列

产品说明

本系列合成冷冻机油以合成脂为基础油，加有极压抗磨，防腐蚀和抗氧化等添加剂，拥有卓越的润滑性，优异的高低温性能，与制冷剂相容性好，热化学稳定性好等特点。

规格与认证

产品包装：2.5L，4L，20L，208L，产品符合 GB/T16630-2012RD 标准

产品优势

与制冷剂 R134a, R404a 等 HFC 制冷剂具有良好的相容性，在一般的冷冻应用操作范围内与制冷剂互溶，杜绝堵塞现象，保证蒸发器无油沉积，不影响冷冻效率；

AKP（32/46/68）适用活塞式压缩机，AKP（68/100/170/220）适用于各种离心机或螺杆式螺旋压缩机。

产品应用

在电冰箱，冰柜，汽车空调，家用空调，冷冻机的制冷系统内能充分发挥最佳性能；最适用于 HFC 冷媒制冷剂，包括 R134a, R404a, R407c, R07, R23, R10a。可供选择粘度范围：ISOVG32-VG220。

注意事项

本产品使用前应清洗整个系统。本产品不推进与其他油品混合使用。产品启动后，应及时将桶盖严，避免混入水份和杂质。本产品吸水性较强，储存和使用过程中注意密封，尽量减少与空气的接触。本产品宜存放于干燥阴凉处。

技术参数

AIKES-POE	100℃运动粘度 (cst)	40℃运动粘度 (cst)	粘度指数	倾点	闪点	总酸值 mgKOH/G	水份 Mass ppm	20℃时的密度	低温相容性体积为 10% 的油在制冷剂中 (°C)		
									R-134a	R-404a	R-410a
AKP32	5.6	31.6	98	-55	212	0.02	<35	0.995	<-50	<-60	<-40
AKP68	8.3	64.9	96	-40	24	0.03	<40	1.003	<-35	<-60	<-30
AKP100	10.6	95.7	93	-35	226	0.04	<40	1.016	<-35	<-60	<-19
AKP120	12.4	12	91	-35	228	0.05	<50	1.017	<-30	<-55	<-15
AKP170	15.3	168	91	-33	234	0.05	<50	1.019	<-20	<-50	NA
AKP220	18.1	221.3	88	-32	234	0.05	<50	1.030	<-21	<-52	NA

*以上为经典参数，仅供用户参考，产品以实际检测数据为准

*具体应用请咨询相关技术人员

推荐使用机型

	活塞式压缩机	离心式压缩机	旋转式压缩机	螺杆式压缩机	涡旋式压缩机
AKP32	√	√	√	√	
AKP68	√	√	√	√	√
AKP100			√	√	√
AKP120			√	√	√
AKP170			√	√	
AKP220			√	√	

*以上为经典参数，仅供用户参考，产品以实际检测数据为准