

SYN-GARD EAL ISO Series

森帝多元醇酯合成冷冻机油 - 森佳 EAL 系列

简介：

森佳 EAL 系列环保冷冻机油是专为各类型采用 R-134a 制冷剂的冷冻压缩机及冷冻系统而设。R-134a 制冷剂不会对臭氧层造成破坏及不含CFC，以取代现有在制冷行业中最盛行的 R-12制冷剂，有利于环保。森佳 EAL系列环保冷冻机油是由特殊的多元醇酯添加精选的添加剂系统调配而成，使得本系列产品有优异的润滑性和抗磨保护，出色的热稳定性和化学稳定性和抗水解性能。森佳 EAL系列环保冷冻机油可与HFC 制冷剂相容，并有良好特定的粘度/温度/压力关系。

森佳 EAL 系列环保冷冻机油有五个粘度等级 46, 68, 85, 100, 220, 他们被推荐用于使用 HFC 制冷剂的商用和工业制冷以及空调系统。

特点和优点：

森佳 EAL 系列环保冷冻机油是为环保的要求而专门研发的，具有以下特性和效益：

- 优异的高温稳定性，减少冷冻机油的挥发，蒸发器清洁度提高，停机清理成本降低，非计划停机减少
- 与HFC 环保制冷剂有良好的混溶性和P-V-T特性，确保制冷系统有较高的效率和蒸发器正常回油
- 非常好的抗磨特性，降低了压缩机的磨损，降低了维护的要求
- 高粘度指数，不含蜡，有出色的低温流动性，管路存油降低，蒸发器效率提高
- 低温下应用效率提高

应用：

森佳环保冷冻机油 EAL 系列是专为商业及工业冷冻系统、空调等大型制冷系统使用 HFC 制冷剂（包括 R134a）的压缩机的润滑而专门研发设计的。

注意事项：森佳环保冷冻机油EAL 系列会吸湿，因此打开的容器要及时封闭，防止水分进入。产品存放要保持干燥。

产品典型技术指标：

SYN-GARD EAL	46	68	85	100	220
ISO 粘度等级	46	68	/	100	220
密度, 15°C, ASTM D 1298	0.97	0.97	0.97	0.97	0.975
40°C 运动粘度, cSt, ASTM D 445	45.4	65.6	83.7	98.8	215
100°C 运动粘度, cSt, ASTM D 445	7.2	9.2	12.5	12.7	18.8
粘度指数, VI, ASTM D 2270	115	110	145	120	96
闪点(开口), °C, ASTM D 92	256	258	286	288	288
倾点(开口), °C, ASTM D 92	-46	-40	-34	-34	-28

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，由于产品不断研发的需要，森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。