



XRT 534-100

HFC 制冷液体

产品说明

XRT534-100 是全合成聚酯(POE)高性能 HFC 压缩机润滑油。XRT534-100 提供优异可混合性和油自蒸发器回流到压缩机能力。产品设计用于节能应用。

应用*

- 活塞压缩机
- 涡旋压缩机
- 转子压缩机
- 螺杆压缩机
- 离心式压缩机
- 所有 HFC 应用(包括 R-134a, R-404A, R-407C, R-410A)

* 为保证恰当选择润滑油请咨询 Xaerus Performance Fluids 代表

特性和益处

特性	益处
和 HFC 制冷剂可混合性	蒸发效率更高 优异的从蒸发器回油特性
很好的热力稳定性	最小气相流流动到下游设备 油和油滤寿命更长；最小维护成本
高粘度指数	从蒸发器回油更好；起动磨损更少 在高工作温度下更多保护

健康和安全

基于已有信息 XRT 534-100 是无毒非危险品，按照设计条件使用不会引起任何不利于健康的后果。建议用户按照 MSDS 推荐方法来使用。

典型参数

准则	值	方法
粘度，cSt@ 40° C	100.0	ASTM D-445
粘度，cSt @ 100° C	10.9	ASTM D-445
粘度指数	93	ASTM D2270
酸值，mg KOH/gm	0.1Max	ASTM D-974 modified
水分含量，ppm	50 Max	ASTM D-1533
比重，@ 60°F/15.6° C	0.966	ASTM D-4052
密度，lb/gal	8.05	ASTM D-4052
闪点，°F/°C	518/270	ASTM D-92

倾点， °F/°C	-31/-35	ASTM D-5950
颜色	0.5 Max	ASTM D-1500
低温可混合极限(10% 容积比润滑油相对制冷剂)		密封管
R-134a (°F/°C)	-31/-35	
R-404A	<-76/<-60	
R-407C	-2/-19	
R-410A	-2/-19	

注意：以上数据并非用于准备产品规格。