

油力特 VESTA S 冷冻机油

产品说明

VESTA S冷冻机油是高品质环烷基压缩机油，具有固有的极低倾点，特别适合于做为冷冻机润滑使用。VESTA S冷冻机油跟普通的石蜡基压缩机油相比，在高温操作下不会产生象黑漆一样的硬碳块而只是蓬松的沉积。同时， VESTA S冷冻机油并不与其它制冷剂反应，具有良好的化学稳定性。

VESTA S冷冻机油为优质、窄馏程、深度脱蜡环烷基润滑油，其倾点和氟里昂絮凝点都非常低。可用于除采用氢氟化碳类(HFC)制冷剂的制冷与空调系统之压缩机的润滑。

VESTA S冷冻机油适用于往复式与旋转式制冷压缩机，空调系统，采用氯氟化碳(CFC)作制冷剂的制冷系统，采用氨、氢氯氟化碳、二氧化碳、二氧化硫或氯化乙烯作制冷剂的制冷系统。但是不能用于氢氟化碳类包括HFC 134a 制冷系统的润滑。

优点 / 用途

- 具有优异的热稳定性和抗氧化能力，不易形成胶质、漆质和油垢。延长了各部件的使用寿命
- 极佳化学稳定性
- 减少硬碳块生成
- 倾点非常低，具有良好的与制冷剂混溶特性及低温流动性能

典型物性

测量项目	测量方法	测量结果				
		15	32	46	68	100
ISO 粘度等级		15	32	46	68	100
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.876	0.910	0.912	0.914	0.915
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	178	204	210	200	200
倾点, °C	ASTM D 97	-45	-39	-36	-33	-30
倾点, °f	ASTM D 97	-49	-38.2	-32.8	-27.4	-22
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	14.8	33.2	48.5	69.6	96.7
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	3.09	4.71	5.78	7.16	9.90
粘度指数	ASTM D 2270	42	22	30	38	75
色度	ASTM D 1500	0.5	0.5	<1.0	1.0	1.5