

Gruebb GB-R327-68

R32 制冷压缩机冷冻油

Gruebb GB-R327-68 是一种聚乙烯醚 (PVE) 合成冷冻油, 与 二氟甲烷 (R32) 制冷剂有良好互溶性。它与多元醇酯基 (POE) 冷冻油比较, 有比较低的含水量, 以及水解稳定性。杰出的抗磨损特性对压缩机有良好的保护, 甚至可以达成不用干燥系统的设计。

Gruebb GB-R327-68 于 +10 度至 -60 度的温度范围, 与二氟甲烷 (R32) 有良好的互溶性。优秀的制冷效率与良好回油特性。加上聚乙烯醚 (PVE) 的超强润滑性与天然不水解的特性, 良好的密封性, 使制冷装置有良好的保护而明显地延长使用寿命, 以及节约能源的消耗。聚乙烯醚的杰出特性, 可以满足日益严苛的压缩机设计需要, 并符合全球主要压缩机生产商 (OEM) 的设计要求。尤其针对二氟甲烷 (R32) 制冷剂的较高排气温度, 有非常良好的抗氧化特性。

当制冷剂从 R22 或 R410A 切换到 R32 (二氟甲烷), 压缩机的设计不需要调整, 或只需要微小的调整。

典型特性*

典型技术参数	Gruebb GB-R327-68
外观	微黄色透明液体
密度, 20°C, g/cm ³	0.940
运动粘度@40°C, mm ² /s	69.91

运动粘度@100°C, mm ² /s	7.70
粘度指数	63
闪点, 开口, °C	188
燃点, °C	206
倾点, °C	-30
铜片腐蚀 100°C, 3h	1
泡沫特性, 24°C	15/0

* 以上数据并非用于筹备产品规格。