

Synolex SX-R324-68

R32 制冷压缩机冷冻油

Synolex SX-R324-68 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。

Synolex SX-R324-68 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	Synolex SX-R324-68
外观	微黄色透明液体
密度，20℃， g/cm ³	0.940
运动粘度@40℃， mm ² /s	69.91
运动粘度@100℃， 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℃， 3h	1
泡沫特性， 24℃	15/0

* 以上数据并非用于筹备产品规格。