

## Synolex SX-8333-320

## 合成 PAO 冷冻油

## 产品介绍

Synolex SX-8333-320 是一种高质量的全合成聚  $\alpha$  烯烃 (PAO) 冷冻油。它可以服务于传统矿物油所力不能及的严峻工况。此外, 相对于传统矿物油, Synolex SX-8333-320 提高了制冷系统的性能和效率, 并且与矿物油和使用矿物油的设备都有良好的相容性。

Synolex SX-8333-320 具有非常低的倾点、不含蜡, 同时拥有与生俱来的高粘度指数和热稳定性能。它还具备高化学稳定性, 低挥发性和油膜强度高等特点。这些优势给予 Synolex SX-8333-320 更长的使用寿命。

## 产品特点

1. 优异的冷却性能
2. 控制积碳和漆膜形成, 有助于减少油泥
3. 杰出的抗磨性能和腐蚀保护
4. 控制锈蚀, 增强工作部件保护
5. 延长换油周期, 将维护成本降到最低
6. 更好的氧化保护和极佳的热稳定性

## 产品应用

Synolex SX-8333-320 建议用于使用氨 (R717) 或 CO<sub>2</sub> (R744) 制冷剂的油浸式螺杆压缩机。产品也可同烃类制冷剂一起使用, 如丙烷 (R290)、丙烯 (R1270) 或丁烷 (R600)。

## 典型特性\*

Synolex SX-8333-320	标准规范
外观	淡黄色透明液体
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.846
运动粘度@40°C, mm <sup>2</sup> /s	317.9
运动粘度@100°C, mm <sup>2</sup> /s	33.89
粘度指数	150
闪点 (开口), °C	270
燃点, °C	294
倾点, °C	-39
泡沫倾向 24°C	30/0
铜片腐蚀, 100°C/3hr, 级	1 级

\* 以上数据并非用于筹备产品规格。