

Synolex SX-8333-46

合成 PAO 冷冻油

产品介绍

Synolex SX-8333-46 是一种高质量的全合成聚 α 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-8333-46 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-8333-46 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-8333-46 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-8333-46 建议用于使用氨 (R717) 或 CO₂ (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-8333-46	标准规范
外观	淡黄色透明液体
密度@20℃， g/cm ³	0.831
运动粘度@40℃， mm ² /s	47.1
运动粘度@100℃， mm ² /s	7.61
粘度指数	128
闪点（开口）， °C	250
燃点， °C	272
倾点， °C	-51
泡沫倾向 24℃	20/0
铜片腐蚀， 100℃/3hr， 级	1 级

* 以上数据并非用于筹备产品规格。