

## SX-3309-68

## 丙烷制冷压缩机专用冷冻油

## 产品介绍

SX-3309-68 由聚亚烷撑二醇（PAG）和独特的添加剂配方调配而成，专门设计用于天然制冷剂，如丙烷、丁烷。其抗碳氢化合物和压缩气体稀释的能力对油浸式螺杆压缩机是非常有利的。

由于其低倾点、高粘度指数、优良的溶解性和优越的抗粘度稀释，SX-3309-68 对于天然制冷剂非常理想。

## 优势

- 专门设计用于要求 PAG 润滑油的制冷系统
- 优异的油膜强度和抗磨性能，能更好的保护压缩机零件
- 抵制粘度稀释
- 更低的吸湿倾向
- 非常高的粘度指数，能够在极端温度下提供更好的润滑和密封保护
- 优良的热氧化稳定性，更长的使用寿命，且换油周期延长
- 更好的防锈、防腐蚀、防止积碳和胶膜形成的性能
- 非常高的闪点和自燃点，更加安全
- 无毒/无害

## 产品应用

- 丙烷制冷压缩机的润滑油；
- 用于天然气和其它的轻质碳氢化合物空压机。

## 典型特性\*

外观	无色透明液体
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.987
粘度@ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	68.5
粘度@100°C, mm <sup>2</sup> /s	12.71
粘度指数	187
闪点（开口）， °C	231
燃点， °C	249
倾点， °C	-45
铜片腐蚀， 100°C, 3hr	1 级
泡沫特性， 24°C	25/0

\*以上为典型数据，不作为产品规格。