

ArChine Refritech PAO 320

合成 PAO 冷冻油

产品介绍

ArChine Refritech PAO 320 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, ArChine Refritech PAO 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。

ArChine Refritech PAO 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 ArChine Refritech PAO 320 更长的使用寿命。

产品特点

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

产品应用

ArChine Refritech PAO 320 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*

| ArChine Refritech PAO 320 | 标准规范 |
|--------------------------------|---------|
| 外观 | 淡黄色透明液体 |
| 密度@20°C, g/cm ³ | 0.846 |
| 运动粘度@40°C, mm ² /s | 317.9 |
| 运动粘度@100°C, mm ² /s | 33.89 |
| 粘度指数 | 150 |
| 闪点, °C (开口) | 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 |

*典型数据, 不应作为具体产品规格。

上海及川贸易有限公司

电话: (86) 21 6482 0099

传真: (86) 21 6451 3829

服务热线: 18701876965

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站: www.archine.com.cn

E-mail: info@archine.com.cn