

**ArChine Refritech PAO 100****合成 PAO 冷冻油****产品介绍**

ArChine Refritech PAO 100 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, ArChine Refritech PAO 100 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 100 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 100 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 100 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\***

ArChine Refritech PAO 100	标准规范
---------------------------	------

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

邮箱: [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

外观	淡黄色透明液体
密度@ 20℃, g/cm <sup>3</sup>	0.836
运动粘度@ 40℃, mm <sup>2</sup> /s	96.3
运动粘度@ 100℃, mm <sup>2</sup> /s	13.32
粘度指数	137
闪点, °C (开口)	266
燃点, °C	286
倾点, °C	-45
泡沫倾向 24℃	15/0
铜片腐蚀, 100℃/3hr, 级	1 级

\*典型数据, 不应作为具体产品规格。

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

邮箱: [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)