

**ArChine Refritech POE 系列**
**亚群 POE 冷冻油**

ArChine Refritech POE系列冷冻油采用专有配方，由多元醇酯（POE）基础油和添加剂混合而成，能够为HFC制冷系统提供卓越的保护。ArChine Refritech POE系列在HFC和混合制冷剂中都具有优异的溶解性和润滑性。

ArChine Refritech POE系列具有优异的化学稳定性和热稳定性，并具有很长的使用寿命。

**优势：**

- 优异的低温流动性
- 最佳的溶解性
- 优异的油膜强度和抗磨性能
- 非常高的闪点，增加安全性
- 更强的积碳和胶膜控制性，有助于减少沉积
- 低挥发性
- 优异的防腐防锈能力
- 更强的抗水污染性

**典型特性\***

润滑属性	ArChine Refritech POE					
	ISO 8	ISO 10	ISO 15	ISO 22	ISO 32	ISO 46
粘度 (cSt) @40°C	8.4	10.0	15.2	22.4	31.9	45.7
粘度 (cSt) @100°C	2.4	2.8	3.9	5.3	6.9	9.2
粘度指数	109	123	157	181	187	190
倾点°C	-72	-69	-66	-60	-54	-48
闪点°C	194	204	216	228	238	316
铜腐蚀, 24 hr	1	1	1	1	1	1
泡沫特性, 24°C	20/0	10/0	5/0	5/0	5/0	25/0
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.928	0.927	0.925	0.923	0.921	0.919
外观	无色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	液体	明液体	明液体	明液体	明液体	明液体

\*以上是典型数据，不作为产品规格。