

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制冷系统提供良好的保护。ArChine Refritech POE系列在HFC和混合制冷剂中都具有优秀的溶解性和润滑性。

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

优势

- 优秀的低温流动性
- 良好的溶解性
- 优秀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
- 优秀的防腐防锈能力
- 更强的抗水污染性

典型特性*

润滑属性	ArChine Refritech POE				
	ISO 170	ISO 220	ISO 320	ISO 350	ISO 370
粘度（cSt）@40℃	164.8	225.6	312.4	348.9	371.3
粘度（cSt）@100℃	16.18	18.64	26.18	30.41	33.24
粘度指数	102	92	110	121	128
倾点℃	-30	-27	-24	-24	-24
闪点℃	296	295	278	274	268
燃点℃	320	318	306	296	290
铜腐蚀，100℃，3hr	1级	1级	1级	1级	1级
密度，20℃，g/cm ³	0.961	0.967	0.966	0.963	0.961
外观	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	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。