

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 55	ISO 68	ISO 85	ISO 100	ISO 120	ISO 150
粘度（cSt）@40℃	53.2	65.1	83.8	99.2	118.0	146.1
粘度（cSt）@100℃	9.82	10.76	11.98	12.90	13.96	15.32
粘度指数	173	156	137	126	117	107
倾点℃	-45	-45	-42	-39	-36	-33
闪点℃	312	308	302	296	300	298
燃点℃	332	330	326	324	326	324
铜腐蚀，100℃，3hr	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级
密度，20℃，g/cm ³	0.927	0.935	0.944	0.949	0.954	0.959
外观	淡黄色透明 液体	淡黄色透明 液体	淡黄色透明 液体	淡黄色透明 液体	淡黄色透明 液体	淡黄色透明 液体

*以上是典型数据，不作为产品规格。