

ArChine YF-1234-150

R1234yf 制冷压缩机冷冻油

产品介绍

ArChine YF-1234-150 是由新一代的封端聚醚（PAG）基础油混合专属的添加剂调制而成，能提供优异的抗磨保护、氧化稳定性和润滑性能。ArChine YF-1234-150 与制冷剂（R1234yf）有良好的溶解性/混溶性。

产品优势

1. 高热稳定性
2. 与制冷剂(R1234yf) 有良好的化学稳定性
3. 与制冷剂(R1234yf)有良好的相容性—即便处于低温状态
4. 杰出的低温流动性
5. 优异的粘温特性
6. 良好的润滑性能

产品应用

ArChine YF-1234-150 主要设计用于以 R1234yf 为制冷剂的制冷系统中。
ArChine YF-1234-150 与制冷剂（R1234yf）具有优异的溶解性/混溶性，这保证了制冷系统的油循环，特别是在低蒸发温度时。

典型特性*

ArChine YF-1234-150	PAG ISO 150
外观	无色透明液体
密度 20℃ g/cm ³	0.992
运动粘度 cSt @40℃	153.0
运动粘度 cSt @100℃	28.03
粘度指数	223
闪点（开口℃）	234
燃点℃	250
倾点℃	-42
铜片腐蚀 100℃ 3hr 级	1 级

*以上为典型数据，不作为产品规格，以出厂的质检报告为准。

R1234yf 相关关键字：HFO-1234yf, C₃H₂F₄, CAS 登录号 754-12-1, 2,3,3,3-四氟丙烯, 2,3,3,3-Tetrafluoropropylene, 双封端聚醚基础油, 不对称封端聚醚基础油, 特殊封端聚醚基础油, R134a, HFC, HFC-134a, CH₂FCF₃, 1,1,1,2-四氟乙烷, R1234yf 冷冻油, HFO-1234yf 制冷压缩机油, 冷冻机油, 制冷压缩机润滑油, 汽车空调压缩机冷冻油。

ArChine YF-1234-150 符合或对等以下制冷压缩机冷冻油的规范或要求：三电 (SANDEN), 电装 (DENSO), 伟世通 (VISTEON), 法雷奥 (VALEO), 马勒 (MAHLE)/ 德尔福 (DELPHI), 康奈可 (CALSONIC) AND 汉拿 (HANON)。

