

**ArChine Cotoo POE 85****二氧化碳制冷压缩机润滑油****产品介绍**

ArChine Cotoo POE 85 是由专门的合成多元醇酯（POE）混合添加剂调制而成，能提供优异的抗磨保护、氧化稳定性和润滑性能。ArChine Cotoo POE 85 与二氧化碳制冷剂（R 744）有良好的溶解性/混溶性。

**产品优势**

- 高热稳定性
- 与二氧化碳制冷剂有良好的化学稳定性
- 与二氧化碳制冷剂有良好的相容性—即便处于低温状态
- 杰出的低温流动性
- 在高压二氧化碳气体中拥有优异的润滑性能

**产品应用**

ArChine Cotoo POE 85 主要设计用于二氧化碳制冷系统中。ArChine Cotoo POE 85 与二氧化碳制冷剂具有优异的溶解性/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\***

| 典型技术参数                        | ArChine Cotoo POE 85 |
|-------------------------------|----------------------|
| 外观                            | 淡黄色透明液体              |
| 密度, 20℃, g/cm <sup>3</sup>    | 0.971                |
| 运动粘度@40℃, mm <sup>2</sup> /s  | 86.9                 |
| 运动粘度@100℃, mm <sup>2</sup> /s | 11.13                |
| 粘度指数                          | 115                  |
| 闪点, 开口, °C                    | 234                  |
| 燃点, °C                        | 256                  |
| 倾点, °C                        | -42                  |
| 铜片腐蚀 100℃, 3h                 | 1                    |
| 泡沫特性, 24℃                     | 15/0                 |
| 酸值, mg KOH/g                  | 0.15                 |
| 水分, mg/kg                     | 233                  |

\* 以上数据并非用于筹备产品规格。