

**ArChine Refritech C 100****环烷基冷冻油****描述**

环烷基冷冻油，主要用于使用氟利昂、氨或者二氧化碳的制冷压缩机。用于工业设备时也具有杰出的润滑效果。

**推荐使用**

与所有类型的低倾点工业设备润滑油相似，主要用于使用氟利昂、氨或者二氧化碳制冷的设备压缩机。

**性能**

- 与所有类型的低倾点工业设备润滑油相似；
- 具有天然的低凝固点，不含任何添加剂；
- 由于其天然的抑制剂成份，使其具有很好的抗氧化性能；
- 高化学稳定性；
- 少的残炭形成；
- 低絮凝点。

**质量水平**

DIN 51503 KC

ISO 6743-3B-DRA

**技术特性**

项目	单位	测试值
外观	/	黄色透明液体
密度, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.910
粘度, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	101.5
粘度, 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8.41
粘度指数		17
燃点		234
闪点	°C	212
倾点	°C	-24
铜腐蚀, 3h, 100°C		1a
泡沫特性	24°C	45/0

**包装**

185kg/桶

**处理**

使用时，应当采取必要的措施，尽量避免长时间与皮肤接触。同时，建议使用时佩戴手套、口罩，以避免油滴飞溅到身上。

**健康与安全危害**

吸入：由于它是一种难挥发的产品，所以吸入的危险性很小；

食入：不要采取呕吐的方法。饮水，就医；

与皮肤接触：用大量的肥皂水冲洗；

眼睛接触：用水冲洗；

一般措施：就医。

**消防措施**

不需要采取特别的措施。

灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、水喷雾。不要直接用水流灭火，因为会引起油品的扩散。

**环境影响**

由于油品具有流动性和油溶性，所以泄露（水、沿海地区、地面等）引起的物理污染，会对与其接触的动植物造成损害。避免原料进入供水系统。

除污和清洗：对于油品意外泄露，使用机械障碍物避免油品扩散并用物理和化学方法去除。