

BVA RPOE C-68

二氧化碳制冷压缩机冷冻油

BVA RPOE C-68 是一个专业调合的合成多元醇酯基 (POE) 合成冷冻油，专门设计用于以二氧化碳和碳氢气体为制冷剂的压缩机。它的优点包含，优良的润滑性，改善低温特性，高制冷效率。非常低的蒸发率在设备的设计方面可以改善油的分离并提升密封润滑性能。

典型应用	
活塞式	✓
旋叶式	✓
涡旋式	✓
离心式	✓
螺杆式	✓

产品描述：

BVA RPOE C-68 以三芳基磷酸酯为抗磨损添加剂。BVA RPOE C-68 在没有额外的抗磨损添加剂的添加下可以符合一些原设备制造商 (OEM) 的要求。当与其他种类多元醇酯 (POE) 冷冻油比较，它可以改进与二氧化碳的自然润滑性。而且这个配方具有特别的稳定性并可以延长压缩机的使用寿命。

当与其他种类多元醇酯 (POE) 冷冻油比较，这种特殊的多元醇酯 (POE) 二氧化碳制冷压缩机冷冻油具有，比较低的稀释性，在比较高的压缩机的操作压力和温度下

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱 info@pingyiao.com

有比较高的粘度和良好的润滑性。这样可以改善润滑与压缩密封效率，以及有杰出的回油特性。

BVA 可提供全粘度范围的特殊多元醇酯基 (POE) 二氧化碳制冷压缩机油冷冻油的配方，可完全满足您的设计和应用。我们有许多专属的配方可供提升原始设备制造商 (OEM) 设计的需求。

典型特性:

项目	标准	单位	
运动粘度@40°C , mm ² /s	ASTM D-445	cSt	67
运动粘度@100°C , mm ² /s	ASTM D-445	cSt	10.3
粘度指数	ASTM D-2270		140
密度 20°C (68°F)	ASTM D-4052	g/cm ³ , Lbs/gal	8.32 0.997
闪点	ASTM D-92	°C (°F)	313 (595)
倾点	ASTM D-97	°C (°F)	-48 (-54)
总酸值	ASTM D-974	mg KOH/g	< 0.2
含水量	ASTM D-6304	ppm	< 50
蒸发损失 204°C (400°F) , 6.5hr	ASHRAE 97		没有变化

以上数据并非用于筹备产品规格，请以出厂的质检报告为准。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱 info@pingyiao.com