

CPI-4214-320/冷冻油

产品名称	CPI-4214-320/冷冻油
公司名称	深圳市华莱实业有限公司
价格	.00/桶
规格参数	CPI:1 1:1 1:1
公司地址	深圳市福田区八卦岭鹏基商务时空301、302、303、305
联系电话	0755-22200801 18508917089

产品详情

产品名称：CPI-4214-320/CP-4214-320冷冻油 规格：小桶：20升 大桶：208升应用范围：
CPI4214/CP4214系列是一款专为R22的螺杆机而开发的酯类(POE)合成冷冻机油。同类产品：
CPI-4214-85、CPI-4700-68、CPI-4214-100、CPI-4700-100、CPI-4214-150。产品简介：
CPI-4214系列是一款专为R22的螺杆机而开发的酯类(POE)合成冷冻机油。

CPI-4214-320多元醇酯，环保型螺杆机合成冷冻油

产品描述：

CPI-4214/CP4214系列是一款专为R22的螺杆机而开发的酯类(POE)合成冷冻油。

CPI-4214/CP4214系列提供了不同粘度级别的产品。较高的工作粘度可以在转子之间产生良好的密封性，并且可以在轴承及密封件当中提供良好的润滑;在低温状态下它可提供良好的溶解度，并确保油浴式蒸发器有良好的回油及较好的热交换效率;其极低的挥发性提供良好的油气分离性。

CPI-4214-320是一种新科技冷冻压缩机油。此专属的科技提供与CFC冷媒的高度稳定性。由其R22在非常低温之溶解度，以及宽广的黏度范围。高黏度级别的选用使其在旋转式压缩机有非常优越的性能。较高的工作黏度可以在转子之间产生良好的密封性。并且可以在轴承及密封件当中提供良好的润滑。在低温状态下它可提供良好的溶解度及确保油浴式蒸发器良好的回油情况以及较好的热交换效率。极低的挥发性提供良好的油气分离性。目前正在研究有关于螺杆式压缩机的节能效果。

CPI-4214-320/CP4214-320作为一款酯类的合成冷冻油，是能在不同的地方得到应用，同时也成为现在冷媒系统中的专用冷冻油，有了这样的润滑油后，就可以针对设备中的某些部件完成具体的润滑和保

护，但是既然是一种合成冷冻油，那么还是需要具备一定特性的。

为什么会这样说呢，是因为如果冷冻油无法具备一定的特性，就没有办法进行使用了，更不要说其中的润滑和保护的作用。CPI-4214-320/CP4214-320也是属于冷冻油的一种，因此也需要具备这样几大特性。首先在黏度方面，这是重要的，因为不同的制冷剂，是需要使用到不同冷冻油的，如果说，冷冻油本身的黏度比较大，就可能会导致摩擦的功率，或者是在摩擦的热量上也是比较大的，但是黏度太小，反而无法形成油膜，所以相关的黏度很重要。还有就是凝固点，因为冷冻油是在低温条件下使用的，所以说现在的凝固点很重要，决定了冷冻油可以在怎样的低温条件下使用。要了解的就是的就是闪点，制冷设备需要的冷冻油，在闪点上一定要比排气的温度高，这样才能避免润滑油出现燃烧的情况。

CPI-4214-320/CP4214-320冷冻油，是已经成为一些企业了解到的润滑油产品，但是这样的润滑油，想要在各大行业中得到应用，尤其是能在制冷压缩机中得到使用，就一定要具备这样的几大特性，只有这样，才能保证冷冻油的使用。

冷冻油4214-320是目前制冷压缩机中会使用到的润滑油产品，通过这样的润滑油，才能完成针对压缩机的润滑和保护，尤其是可以减少相互之间的摩擦，延长现在压缩机的使用期限。针对目前企业而言，对这样的冷冻油选择时，还是需要考虑多个方面，才能从中找到适合的冷冻油产品。

如果说，针对现在这一冷冻油进行选择，则是需要通过多方面的了解。首先要了解到的，就是现在这一冷冻油在特性上是否能保证，因为冷冻油都需要有合适的粘度，合适的闪点，还有就是适合的粘温性等，这些都是值得考虑到的，如果冷冻油4214-320无法保证其中的特性，自然也就没有办法进行使用，更不要说在压缩机中能有任何的润滑等作用。其次还要考虑的，则是现在冷冻油的品质如何，好品质的冷冻油，才能有更长时间的使用寿命，尤其是在低温的环境下能得到具体的使用。最后需要了解的，则是目前的厂家，因为冷冻油市场的竞争激烈，也会出现很多不同品牌，在选择的时候，就需要考虑到这一点，现在的美国CPI可以成为值得众多企业选择到的一大品牌。

冷冻油4214-320，是能够成为现在压缩机中使用到的润滑油品，但是在选择的时候，还是需要经过多个方面的考虑，无论是现在冷冻油本身的品质，还是冷冻油本身的特性等，这些都需要考虑到，通过了解后，才能选购到合适的冷冻油。

产品数据：

典型技术指标

CPI-4214-320

粘度@40oC,cSt,ASTM D445

298

粘度@100oC,cSt

32

粘度@100oF

1536

粘度@210oF

155.0

粘度指标ASTM D2270

149

密度lb/gal, 60oF

8.75

倾点 oF(oC) ASTM D97

-25

闪点 C.O.C., oF(oC) ASTM D92

520(271)

燃点 C.O.C., oF(oC) ASTM D92

540(282)

比重 ASTM D1298

1.05

总酸价 mg KOH/g, ASTM D664

<0.15

以上数据并非用于筹备产品规格，最新包装更变为：CPI-4214-320冷冻油。