

**CP-4700 系列： CP-4700-32 , CP-4700-68 , CP-4700-75 , CP-4700-100**

## **CP-4700-32**

### **产品描述：**

CP-4700 系列为一款烷基苯合成冷冻机油。它具有优越的稳定性，低的凝絮点以及与结构材料有良好相容性，并且可与矿物油完全可相容，因此可添加在矿物油的系统中。CP-4700 系列冷冻油设计用于以 R22、R12 及 R502 为工质的制冷压缩机。

CP-4700-32 是一种高质量的合成烷基苯（AB）冷冻油。这种润滑油主要是设计用于氟利昂作为制冷剂的冷冻机和空调制冷设备上。通过多年的应用发现，在使用 R-22、R-123 和 R-502 作为冷媒的冷冻机上，CP-4700-32 具有很好的润滑作用，尤其是在低温条件下，因为它具有很好的相容性。

### **产品优点：**

- 1.回油性好；
- 2.较好的热稳定性和氧化稳定性；
- 3.系统效率高；
- 4.产生泡沫趋势的低；
- 5.较低的絮凝点；
- 6.杰出的相容性。

### **产品描述：**

#### **典型技术指标**

	<b>CP-4700-32</b>
粘度 @ 40°C, cSt, ASTM D445	29.1
粘度 @ 100°C ,cSt	4.2
粘度 @ 100°F, SUS	31.9
粘度@ 210°F, SUS	4.3
粘度指数 ASTM D2270	10
比重, 15°C	0.87
倾点 °F (°C) ASTM D97	-49 (-45)
闪点, C.O.C., °F (°C) ASTM D92	360 (182)
絮凝点, °F (°C) ASHRAE-86	-65 (-73)
介电强度, KV D-877	45
酸值, mg/KOH/g	0.01
与 R-22 的相容性, °F (°C)	-57 (-70)
色值, ASTM D 1500	0.5

水含量 (ppm)	20
稳定性, ASHRAE 97 (14 天)	0.02

这些数据并不是用于筹备产品规格。