

CP-4214 系列：CP-4214-32 , CP-4214-46 , CP-4214-68 , CP-4214-85 , CP-4214-100 , CP-4214-150 , CP-4214-320

CP-4214-150

最新多元醇酯，环保型合成冷冻油

产品描述：

CP-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。

CP-4214 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。

CP-4214-150 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。由其对 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旋式压缩机的节能效果。

产品数据：

典型技术指标	CP-4214-150
粘度@40oC,cSt,ASTM D445	168
粘度@100oC,cSt	20.2
粘度@100oF	830
粘度@210oF	96
粘度指标 ASTM D2270	150
密度 lb/gal, 60oF	8.41
倾点 oF(oC) ASTM D97	-45(-43)
闪点 C.O.C., oF(oC) ASTM D92	555(290)
燃点 C.O.C., oF(oC) ASTM D92	630(332)
比重 ASTM D1298	1.01
总酸价 mg KOH/g, ASTM D664	<0.1

以上数据并非用于准备产品规格。