

冷冻油

Refrigeration oils



上海坪尧贸易有限公司
Shanghai PingYao Trading Co.,Ltd.



www.pingyiao.com

CPI 冷冻油

CPI为各种制冷压缩机的应用提供广泛及多样性的合成冷冻油，产品具有较低的倾点和絮凝点，极低的挥发性，良好的氧化稳定性和热稳定性，使用寿命长，即使在制冷剂的稀释下仍有较高的油膜强度可以提供良好的润滑。



冰熊冷冻油 Emkarate RL

Emkarate RL 系列产品是合成多元醇脂类冷冻油（POE），适用于 R134a、R404A、R407C、R410A、R507、R23、R508A、R508B 等 HFC 型不破坏臭氧层的环保制冷剂，可供选择的粘度等级范围由 ISO VG 5 至 VG 220。



CPI冷冻油

Refrigeration oils

以下冷冻油广为制冷压缩机制造厂所推荐、指定或初装。

产品型号	ISO粘度等级	倾点℃	闪点℃	粘度指数	絮凝点℃	R-290丙烷	R-717氨	R-12	R-22
CP-1008-68	68	-39.2	227.2	102	-	-	●	-	-
CP-1009-68	68	-39	226.7	100	-	-	●	●	-
CP-1516-100	100	-40	260	223	-	●	-	-	-
CP-1516-150	150	-34.4	260	196	-	●	-	-	-
CP-4600-68	68	-51.1	248.9	140	-	●	●	●	-
CP-4600-100	100	-52	265.6	138	-	●	●	●	-
CP-4708-32	32	-45	182.2	-	-65	-	-	●	●
CP-4700-68	68	-35	179.4	-	-55	-	-	●	●
CP-4700-100	100	-30	221.1	-	-55	-	-	●	●

寿力斯特(Solest)系列合成冷冻油

寿力斯特 (Solest) 系列合成冷冻油是专为使用HFC环保冷媒 (R134a、R404A、R407C、R410A、R417A、R507、R23、R508B、R508A) 的空调或冷冻压缩机而设计的多元醇酯类 (POE) 合成冷冻油。符合全球主要制冷压缩机原始设备制造商 (OEM) 的规范要求, 目前广为制冷压缩机制造厂所指定使用、贴牌及行销。

产品型号	粘度@ 40℃, cSt	粘度@ 100℃, cSt	粘度指数	倾点℃	闪点℃	燃点℃	比重
Solest LT-32	30.7	5.4	110	-48	248	273	0.975
Solest 46	50.5	7.0	94	-45	248	276	0.925
Solest 68	64	8.9	114	-43	266	296	0.957
Solest 120	125.4	12.9	95	-27	237.7	271	0.951
Solest 170	175.2	16.5	93	-27	271	301	0.942
Solest 220	215.9	20.8	113	-27	271	318	0.955
Solest 370	386.0	29.2	105	-21	302	354	0.955

R22螺杆压缩机专用 多元醇酯(POE)合成冷冻油

CP-4214系列是一款专为R22螺杆压缩机而开发的酯类(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。目前为全球主要压缩机制造厂所指定或推荐,符合全球主要R22螺杆压缩机制造厂的规范要求,并且广为全球主要R22螺杆压缩机制造厂所贴牌使用及行销。

产品型号	粘度@ 40°C, cSt	粘度@ 100°C, cSt	粘度 指数	倾点°C	闪点°C	燃点°C	比重	总酸值 mg KOH/g
CP-4214-85	83.73	12.50	146	-34	287	321	0.990	-
CP-4214-100	123	14.2	115	-34.4	292	333	0.960	<0.2
CP-4214-150	168	20.2	150	-42.8	290	332	1.01	<0.1
CP-4214-320	298	32	149	-31.7	271	282	1.05	<0.15
Solest 120	125.4	12.9	95	-27	237.7	271	0.951	-
Solest 170	175.2	16.5	93	-27	271	301	0.942	-
Solest 220	215.9	20.8	113	-27	271	318	0.955	-
Solest 370	386.0	29.2	105	-21	302	354	0.955	-



CPA

冰熊冷冻油 Emkarate RL

Emkarate RL 系列产品已获得世界各主要制冷压缩机生产厂家认证。适用范围

- 所有HFC制冷系统，与R-134A、R-404A、R-407C、R-410A、R-23、R-407A、R-407B等配套使用。
- 工业/商业制冷系统的往复式、离心式、涡旋式、螺杆式压缩机中小包装用油,更是检修保养用油的最佳选择。
- 汽车空调制冷压缩机润滑油，作为大巴、中巴和小车装配维修保养用油，已在欧美各地得到最普遍应用。

产品型号	粘度@ 40°C, cSt	粘度@ 100°C, cSt	粘度 指数	倾点°C	闪点°C	酸值 mg KOH/g	密度@20°C (g/ml)
Emkarate RL 22H	18.9	4.2	120	-52	240	<0.05	0.995
Emkarate RL 32H	32.5	5.8	121	-46	258	<0.05	0.977
Emkarate RL 46H	45.3	7.1	116	-46	260	<0.05	0.977
Emkarate RL 68H	66.6	9.4	120	-39	270	<0.05	0.977
Emkarate RL 100H	96.5	11.3	103	-28	260	<0.05	0.969
Emkarate RL 170H	170	17.0	107	-25	290	<0.05	0.968
Emkarate RL 220H	215	18.8	98	-25	280	<0.05	0.975

Emkarate



emkarate RL



上海坪尧贸易有限公司

Shanghai PingYiao Trading Co.,Ltd.

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

邮箱：info@pingyiao.com

网址：www.pingyiao.com

24H热线：(86) 159 0070 6965