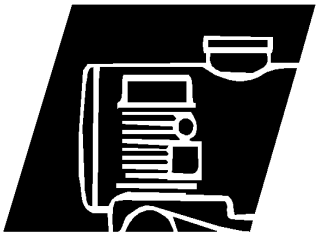
SKALN CAPELL FR



卡佩尔环烷基(无蜡)冷冻机油

应用

使用 CFC,HCFC 或者 NH3 作为制冷剂的冷冻压缩机

- 适用于各种制冷压缩机的气缸、轴承、密封件的润滑
- 适用于旋转式螺杆压缩机的润滑：
  - 平行螺杆
  - 单螺杆(带 Zimmern 型齿轮)
- 在适宜的工况条件下，同大多数氟利昂或氨制冷剂相容

  实际上，对氨冷媒场合，应推荐使用特殊的润滑油，如 CAPELL NH 或 CAPELL SH

规格

设备制造商

- **APV, BOCK, GRAM, CARRIER, COPELAND, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE**

特点

保证压缩机安全

- 化学稳定性高
- 无镀铜现象

具有更宽的操作范围

- 与制冷剂有非常好的混溶性，使油品容易回流到压缩机

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	CAPELL FR				
			32	46	68	100	150
密度(15°C)	kg/m^3	ASTM D1298	890	893	894	898	927
运动粘度(40°C)	mm^2/s	ASTM D445	30	43	68	101	150
运动粘度(100°C)	mm^2/s	ASTM D445	4.7	5.3	7	8.8	10.7
倾点	°C	ASTM D97	-40	-35	-34	-30	-21
絮凝点 R12	°C	DIN 51351	-56	-53	-50	-37	-25
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	165	171	175	198	200

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。