SKALN CAPELL ACD



卡佩尔合成型(多元醇酯)冷冻机油

应用

- 适用于使用 HFC 类制冷剂的冷冻机。与所有 HFC 型制冷剂兼容，包括 R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23 等
- CAPELL ACD 22, 32, 46, 68 适用于活塞式压缩机
- CAPELL ACD 68, 100FY, 150FY, 220FY 适用于各种离心或螺杆式旋转压缩机
- CAPELL ACD 68M 适用于在超低温场合(R23, 低于-50ºC)或用于转换工质操作

规格

国际规范

本产品满足众多压缩机生产厂家的要求，包括：
AERZEN，BOCK，CARRIER，FRASCOLD，GRAM，GRASSO，HOWDEN，
J&E HALL，MCQUAY，SABROE，SULZER，TECUMSEH，YORK

顾客利益

出色技术表现

- 对冷却循环中的不同部位提供保护，
- ASHRAE热稳定性测试表明：在高温条件下的水、冷却剂及金属部件组成的体系中具有出色的性能
- 与冷冻设备的适用性强
  - 对铜制器件有抗锈、防蚀性能
  - 同油漆、涂料及弹性体兼容
  - 良好的耐水解性能
- 冷却剂在高粘度油中溶解度低，因而有良好的润滑性能，和油分离特性
- 油品粘度所带来的良好的相容性，有利于在干式器回流，同时不降低传热效率

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	CAPELL ACD							
			22	32	46	68	68M	100FY	150FY	220FY
密度(20 °C)	kg/m^3	ASTM D1298	991	981	971	962	993	960	995	1020
运动粘度(40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	22.7	34.6	48.6	69.5	70.1	100	151	233
运动粘度(100 °C)	mm^2/s	ASTM D445	4.7	6.0	7.5	9.1	9.9	11.3	16.5	23.4
倾点	°C	ASTM D97	<-60	-54	-45	-39	-42	-33	-33	-30
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	250	250	250	250	272	270	272	274
酸值	mgKOH/g	ASTM D974	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.15	<0.1

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。