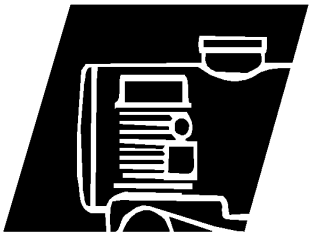
SKALN CAPELL SH 46



卡佩尔合成型
氨冷媒(R717)冷冻机油

应用

适用于以 NH_3 为制冷剂的冷冻压缩机

- 适用于往复式压缩机气缸、轴承及密封件的润滑
- 适用于旋转式螺杆压缩机的润滑
- 应用范围：蒸发器内温度低于-50°C
- 注意：不能加入到使用氟利昂等卤化物作制冷剂的压缩机中

规格

原始设备制造商

- BOCK, BRODENE, GRAM, GRASSO, HOWDEN, SABROE, YORK

特点

对压缩机有良好的清洁润滑性能

- 与NH_3相容时仍具有优良的抗氧化性能。适用于压缩机及非气密环路的苛刻润滑场合，而在这种恶劣工况条件下，常规环烷基油及无石蜡芳香烃基油会质量恶化，油品变黑，并出现沉积和油泥

24 小时可连续运转

- 低倾点可避免在蒸发器内有残留润滑油被冻住的风险

降低操作成本

- 闪点高，不易挥发，与常规润滑油相比油品消耗量可降低40~50%
- 抗氧化性能突出，使用寿命长

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	CAPEII SH 46
密度(15°C)	kg/m^3	ASTM D1298	860
运动粘度(40°C)	mm^2/s	ASTM D445	44
运动粘度(100 °C)	mm^2/s	ASTM D445	7
倾点	°C	ASTM D97	-51
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	252
蒸发损失(150 °C，22 小时)	%	ASTM D2595	2
深度氧化试验(NH_3/空气中，175 °C, 90 小时)		POT	
- 粘度增加量	%		0
- 在板上的沉积	mgKOH/g		-0.09
- 在管内的沉积	%		0.0005

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。