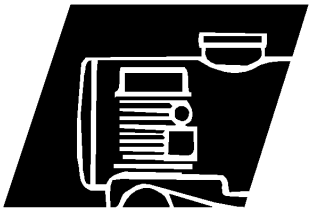
SKALN **CAPELL KA**



# 卡佩尔烷基苯合成冷冻机油(磨损保护)

## 应用

- 适用于以 R-12、R-22、R123、R502、R600a 为制冷剂，且使用往复式、螺杆式或涡轮离心式压缩机的制冷及空调系统的润滑

## 规格

设备制造商

- **KS M 2128-1987**
- **JIS K 2211-1987**
- **BS 2626-1992**

## 特点

- 良好的润滑性能，有效保护压缩机并减少磨损
- 全合成油不含石蜡，制冷系统在低温使用时无堵塞
- 与矿物油相比，在低温下产品与制冷剂R-12、R-22相溶能力更强
- 优良的化学稳定性和热稳定性，换油期限比矿物油长
- 出色的电绝缘性能，可减少耗电量
- 与矿物油完全兼容

## 技术指标

| 典型数据 | 单 位 | 测 试 方 法 | CAPELL KA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 46 | 56 |
| 颜色 | - | ASTM D1500 | L3.0 | L2.5 |
| 密度(15 ℃) | $kg/dm^3$ | ASTM D1298 | 0.8850 | 0.8953 |
| 运动粘度(40 ℃) | $mm^2/s$ | ASTM D445 | 46 | 57.5 |
| 运动粘度(100 ℃) | $mm^2/s$ | ASTM D445 | 6.2 | 7.0 |
| 倾点 | ℃ | ASTM D97 | -35 | -28 |
| 絮凝点 | ℃ | DIN 51351 | -50 | -45 |
| 闪点(开口杯) | ℃ | ASTM D92 | 228 | 202 |
| 总酸值 | mgKOH/g | ASTM D974 | 0.01 | 0.01 |
| 铜片腐蚀(100 ℃，3 小时) | - | ASTM D130 | 1a | 1a |
| Falex 极压实验 (60 ℃,290rpm) | kgf | ASTM D3233 | 320 | 320 |

**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。