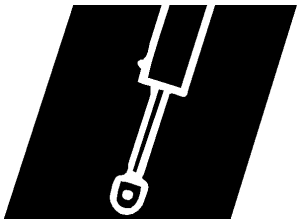
# SKALN Hydraulic AF



## 高性能高清洁
## 低温抗磨液压油

### 应用

**用于液压回路**

- 高性能无灰(无锌、无硅)液压油适用于要求无灰、使用条件苛刻、使用寿命长的液压系统
- 适用于切削机、注模机、压榨机及其他工业及车用设备等苛刻液压系统，尤其适用于钢铁 及造纸等重工业的液压系统
- 也适用于其他要求高抗磨润滑的系统(低负荷齿轮、滑动及滚动轴承、空气压缩机、伺服电动机、装配有精细过滤器的控制系统等)

清洁度要求达到(NASX级别) 6-7级要求的。

### 规格

**国际规范**

- **ISO6743/4 HM**
- **DIN 51524 P2 HLP**
- **AFNOR NFE 48603 HM**

**设备制造厂商 OEM**

- **MAN N 340**
- **Vickers -I- 286S**
- **Cincinnati Milacron P68, P69, P70**
- **Denison HF0-HF2(T6H20C)**

### 优点

**设备寿命更长**

- 突出的抗磨损保护性能
- 优异的热稳定性能，有效避免高温时油泥的生成
- 优秀的抗氧化性能和突出的使用寿命
- 有无水时均具有优异的可过滤性

**可靠性高**

- 出色的防锈和防腐蚀性能
- 出色的液压稳定性，可防止过滤器堵塞
- 使用无硅组分，保证出色的抗起泡性及空气释放性
- 良好的破乳性能，保证水进入环路时可快速实现水分离
- 与各种橡胶密封件有很好的相容性
- 大大提高成本使用效率及可靠性，从而缩减系统维修和操作成本

### 技术指标

| 典型数据 | 单 位 | 测 试 方 法 | Hydraulic AF | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 220 | 320 |
| 密度(15 °C) | $kg/m^3$ | ASTM D1298 | 862 | 867 | 872 | 877 | 882 | 894 | 898 |
| 运动粘度(40 °C) | $mm^2/s$ | ASTM D445 | 22.0 | 30.6 | 47.1 | 68.1 | 100.3 | 220 | 320 |
| 运动粘度(100 °C) | $mm^2/s$ | ASTM D445 | 4.3 | 5.3 | 6.9 | 8.7 | 11.2 | 19 | 24.5 |
| 粘度指数 | - | ASTM D2270 | 104 | 102 | 102 | 100 | 97 | 96 | 96 |
| 闪点(开口杯) | °C | ASTM D92 | 208 | 212 | 218 | 263 | 264 | 285 | 287 |
| 倾点 | °C | ASTM D97 | -36 | -33 | -33 | -30 | -24 | -19 | -13 |

**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。