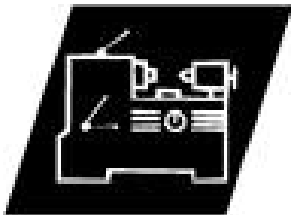
# SKALN LUBRICANT HG



# 斯耐特高级液压导轨油

## 应用

- 各种速度和载荷下机床导轨的润滑。
- 各种液压循环系统。
- 各式齿轮箱和给进机械装置。
- 特别适用于中央润滑系统，是一种适用于机械所有部件(液压、导轨、齿轮装置）用途广泛的润护产品。产品分为液压导轨，高级导轨，优级导轨

## 符合标准和优势

ISO 11158，HG类型液压导轨油（ISO 32，68）
Cincinnati Machine标准P-47：中重型导轨润滑油(ISO 68)
Cincinnati Machine标准P-50：重型导轨润滑油（ISO 220）
Cincinnati Machine标准P-53：联合液压及导轨润滑油（ISO 32）

- 超低的磨擦系数，优良的防滞滑性能------可减少导轨由于“爬行”引起的振动，保证导轨的平滑运行。
- 优异的抗磨损性能和防锈性能。
- 高粘度指数和极佳的抗氧化性能，保证该油品能在较高的温度下使用。
- 出色的极压和粘附性能，易形成均匀油膜，防止停机时导轨油被挤出。
- 良好的易过滤性能，因为润滑油流速慢或过滤器堵塞都会促使粘－滑、颤动及磨损等现象发生，所以这点相当重要。
- 出色的抗乳化性能，易与水溶性加工液分离。
- 与密封件完全兼容。

## 技术指标

| 典型数据 | 测试方法 | 单位 | LUBRICANT HG | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 32 | 68 | 220 |
| 密度(15 °C) | ASTM D 1298 | kg/m$^3$ | 870 | 885 | 900 |
| 运动粘度(40°C) | ASTM D 445 | mm$^2$/s | 32 | 68 | 220 |
| 粘度指数 | ASTM D 2270 | — | 100 | 100 | 99 |
| 闪点(开口杯) | ASTM D 92 | °C | 210 | 230 | 260 |
| 倾点 | ASTM D 97 | °C | -21 | -20 | -12 |

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