



**SKALN Lubricant**

## 斯耐特机床导轨油

### [产品性能]

**特级导轨油** 高质量的机床导轨润滑油。采用深度精制的矿物基础油、摩擦改进剂、极压抗磨剂、粘附性添加剂调配而成。具有防止导轨“爬行”振动现象、分离切削液,防止水乳化等的优异性能。

#### 一、 产品特点:

##### 1、 使设备平稳、无振动、精准地运行

特别的摩擦改进剂提供高效的润滑性能,减少摩擦阻力,防止出现粘滑运动和机床振动,进而提高机床加工件的表面光洁度。粘附性添加剂提供强度高、油膜厚的润滑油膜,从而确保刀具盘的定位精度。

##### 2、 减少故障停机

抗磨损极压添加剂系统,即使在重载荷下也能形成有效的保护膜层,从而防止导轨和滑轨的划伤。有效的防锈防腐剂防止机床零部件不受腐蚀。

##### 3、 减少润滑剂流失

特别的粘附性添加剂,防止润滑剂从润滑面尤其是从竖直滑轨面上流失掉。此外,优越的粘附性及高强度的润滑膜,不仅在重载荷滑轨上不易被挤掉,而且还能防止被乳化切削液冲洗掉。

##### 4、 延长切削液的使用寿命

优秀的抗乳化性,及卓越的与切削液分离特性,让导轨润滑油很容易地与切削液分离开来,从而使切削液减少因润滑油污染而引起的细菌生长。

上述数据是基于实验室样品检测所得,并非所有产品均相同。如需更详细的特性数据或 **SKALN Lubricant** 的销售指标,请给我们客服或联系我们的销售商。

虽然诚意地提供了上面列出的资料和建议(以下简称“资料”),并认为在出版时是正确的,但法国斯卡兰公司对其全面性或正确性不作陈述。用户在使用这些资料之前,应作出自己的判断,确定其是否适合于自己的应用。对于使用或相信这些资料所造成的任何伤害,法国斯卡兰公司不予负责。关于资料或资料涉及的产品,法国斯卡兰公司对其商用性,特殊用途的适宜性,依此得出的任何其它特性不做明确或含蓄的陈述或担保。

**SKALN Lubricant** 是法国斯卡兰公司的优质产品。



## SKALN Lubricant

## 斯耐特机床导轨油

### 5、抗磨液压/导轨两用油

一品两用的液压系统、机床导轨润滑油（ISO32，68），其 FZG（A/8.3/90）试验载荷级别高达 10 级以上，有效地降低导轨及液压元件的磨损，并减少库存品种。  
重要特性参数

特级导轨油			
Way lubricant			
ISO 级别	32	68	220
闪点, COC, °C	200	215	234
倾点, °C	-30	-27	-15
粘度			
mm <sup>2</sup> /s @40°C	32.5	64.6	210
mm <sup>2</sup> /s @100°C	5.43	8.42	19.4
粘度指数	112	110	105

### 适用范围

- 各种机床导轨、滑轨：机床导轨/液压系统两用油（ISO 32，68）
- 水平导轨、滑轨（ISO 68）轻型至中型应用场合（ISO 68）
- 竖直导轨、滑轨（ISO 220）更恶劣的场合（ISO 220）
- 要求抗磨损功能的机床液压系统（ISO 32，68）适合与 Bijur 润滑剂自动释放系统共用
- 要求采用粘附性强、抗磨损类（FZG 试验载荷级别高达 10）润滑油的其它工业场合

### 性能标准

- .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）

上述数据是基于实验室样品检测所得，并非所有产品均相同。如需更详细的特性数据或 SKALN Lubricant 的销售指标,请给我们客服或联系我们的销售商。

虽然诚意地提供了上面列出的资料和建议（以下简称“资料”），并认为在出版时是正确的，但法国斯卡兰公司对其全面性或正确性不作陈述。用户在使用这些资料之前，应作出自己的判断，确定其是否适合于自己的应用。对于使用或相信这些资料所造成的任何伤害，法国斯卡兰公司不予负责。关于资料或资料涉及的产品，法国斯卡兰公司对其商用性，特殊用途的适宜性，依此得出的任何其它特性不做明确或含蓄的陈述或担保。

SKALN Lubricant 是法国斯卡兰公司的优质产品。