



上海及川贸易有限公司

**NICRO (SWISS) AG**

工业化学



## 530 Hochdruckfett

### 膨润土润滑脂

不可熔的润滑脂，用于超长的润滑间隔

#### 优点

- 良好的紧急运行性能
- 良好的密封性和粘附性
- 完全不含酸
- 化学稳定性和较高的耐久性，以对抗酸性和碱性环境
- 含有抗磨损的添加剂
- 用于高负荷

#### 性能

NICRO 530 含有金属添加剂，这些添加剂能大大增加高机械负载下的剪切和碾压稳定性，能极大地完善紧急运行性能。有效防腐的添加剂使它在各个需要超长的润滑间隔和耐气候性从  $-20^{\circ}\text{C}$  到  $+150^{\circ}\text{C}$  的领域成为主要的润剂。对于短时间的应力， $+200^{\circ}\text{C}$ 是上限。常温下保质期是3年。

上海及川贸易有限公司  
电话：(86) 21 6482 0099  
传真：(86) 21 6451 3829  
服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室  
网站：[www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)  
E-mail：[info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)



技术资料

NICRO 530 Hochdruckfett

测量物理量	值	测试条件	测试标准
颜色	灰色		
气味	温和的		
比重	0,92 ~ 0,95 g/cm <sup>3</sup>	20°C	
应用范围	-20 ~ +150°C		
短暂应力	高达+200°C		
润滑脂类型	金属有机膨润土		
油含量	89 %		
油粘度	195 mm /s (cSt)	40 °C	DIN 51562
	110 mm /s (cSt)	50 °C	DIN 51563
润滑能力 Almen-Wieland-机 12'000 N			
Norma-Hoffmann-氧化测试: 100 °C 0,35 bar (压差/ 100 小时)			
滴点	不熔化		DIN 51801.1
灰分含量	4%		DIN 51803
油沉积	7 天 / 40°C	0,5 %	DIN 51817
水分含量	0,5 %		DIN 51777.1
机械-动力的润滑测试 (SKF R2F-滚动试验) 没有外来加热的运行试验A: 满足			
机械稳定性, 2小时后, Shell 轱 (ASTM-D1831) ¼ 针入度 320 mm / 10 DIN 51804.2			

应用领域

压力机和冲击剪切机  
轴负荷较高的车辆  
高负荷的滚动轴承和滑动轴承  
空调设备  
建筑机械及建造业  
机械制造  
重工业

使用说明

需要润滑的部件应该清洗, 以便能从表面建立保护膜。NICRO K-3 S 经证实是一种很好的清洗剂。部件的螺栓、接头或表面薄薄的涂上润滑脂以便组装。用压床继续润滑, 直到NICRO 30 轻微的从接缝溢出。由此, 润滑点被额外隔离, 以对抗环境的影响。

上海及川贸易有限公司

电话: (86) 21 6482 0099

传真: (86) 21 6451 3829

服务热线: 15900706965

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站: www.archine.com.cn

E-mail: info@archine.com.cn



## 上海及川贸易有限公司

### 生态因素

有毒等级：无

BAG T Nr.: 66879 (联邦公共卫生办公室, 3001 伯尔尼)

垃圾处理：有序的填埋或焚烧

### 常见包装

螺旋盒：1 kg

桶：10 kg

大桶：180 kg

上海及川贸易有限公司  
电话：(86) 21 6482 0099  
传真：(86) 21 6451 3829  
服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室  
网站：www.archine.com.cn  
E-mail：info@archine.com.cn