



上海坪尧贸易有限公司

## 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

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)



## 上海坪尧贸易有限公司

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。

### 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	$0,92 \sim 0,95 \text{ g/cm}^3$	$20^{\circ}\text{C}$	
应用范围	$-20 \sim +150^{\circ}\text{C}$		
短暂应力	高达 $+200^{\circ}\text{C}$		
润滑脂类型	金属有机膨润土		
油含量	89 %		
油粘度	195 mm /s (cSt) 110 mm /s (cSt)	$40^{\circ}\text{C}$ $50^{\circ}\text{C}$	DIN 51562 DIN 51563
润滑能力 Almen-Wieland-机		12'000 N	
Norma-Hoffmann-氧化测试:	$100^{\circ}\text{C}$	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 / $40^{\circ}\text{C}$	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 辊			

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话: 86-21-64705533

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

服务热线: 15900706965

邮箱: [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)



## 上海坪尧贸易有限公司

(ASTM-D1831)

1/4 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。

### 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

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)