



上海及川贸易有限公司

NICRO (SWISS) AG

工业化学



550 Hochtemperaturfett

膨润土润滑脂

具有高抗压强度

优点

适用于长时间使用的润滑剂
优良的润滑性能
高附着力
即使在高负荷和天气的影响下也是有效的
优秀的防锈蚀和防腐蚀性能
抗化学烟雾

性能

NICRO 550 是一种不熔化的、抗氧化的高压润滑脂，其使用的温度范围为 -15°C 到 $+200^{\circ}\text{C}$ 。通过添加剂来提高有色金属的抗氧化性能。NICRO 550 含有金属添加剂，以防止机械零部件的磨损，产生优良的生产运行性能。NICRO 550 可以吸收少量的水，是防水的，不会溶解。

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



应用领域

- 建筑业
- 铸造厂
- 垃圾焚化设施
- 天然气和电力工程
- 化学和水泥工业
- 造纸厂

使用说明

需要润滑的部件应该清洗，以便保护膜在表面产生。可采用NICRO K-3 S清洗剂。组装时应该把薄薄润滑过的部件推在一起。用压床在旧的和新的轴承点继续润滑，直到 NICRO 550从接缝轻微的溢出。

技术资料

NICRO 550 Hochtemperaturfett

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	0,98 ~ 1,03 g/cm ³	20°C	
温度范围	-15 ~ +200°C		
短暂应力	高达+250°C		
润滑脂类型	金属有机膨润土		
油含量	80 %		
油粘度	470 mm ² /s (cSt)	40 °C	DIN 51562
	250 mm ² /s (cSt)	50 °C	DIN 51563
润滑能力 Almen-Wieland-机		19000 N	
Norma-Hoffmann-氧化测试/ 100°		0,35 bar (压差/ 100 小时)	
滴点	不熔化		DIN 51801.1
灰分含量	8 %		DIN 51803
油沉积	7 天 / 40°C	< 0,5 %	DIN 51817
水分含量	0,5 %		DIN 51777.1
机械稳定性, 2小时后, Shell 轍 (ASTM-D1831)			
¼ 针入度	280 mm / 10		DIN 51804.2
腐蚀度Emcor-测试			
乳化-腐蚀测试	0 腐蚀度		
保质期 20°C	3年		

生态因素

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

有毒等级：无

BAG T Nr.: 66880 (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