

## 技术参数表

修订日期 12.12.2017 - 页数 1/1

## 防卡剂含镍款



## 适用于极端条件的装配膏

防卡剂系列产品专为极端情况下的应用而研发。它粘附力极强，驱水能力出色，同时可以耐淡水、咸水、热水及水蒸气。含镍款防卡剂较高的镍含量能有效防止部件受到腐蚀性溶剂的侵蚀，如稀释后的盐酸、硫酸、硝酸等。防卡剂含镍款的耐温范围为-30°C 至 +1.450°C。

防卡剂含镍款作为一款高效的防腐装配膏，适用于静态及动态承压的螺栓连接以及高温环境下的低转速设备。

该款装配膏能有效防止腐蚀、锈死、磨损、滞滑、氧化、接触腐蚀以及冷焊产生的电化学腐蚀。

防卡剂含镍款可用于密封装置、阀、螺栓连接、齿轮、轴承、喷头、传送带、无头螺栓、工具、气缸等。

## 技术参数

基础油	合成油
颜色	灰灰色
温度为+20°C (依据 DIN 51757)的密度	1,3 g/cm³
SRV测试 摩擦系数	0,16
总摩擦系数	0,15 µ
螺纹摩擦系数	0,14 µ
倒置摩擦系数	0,16 µ
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 烧结负荷	2.000 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 球冠值(1Min/1000N)	0,6 mm
润滑脂的锥体针入度 (依据 DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
硫磺含量 (依据 DIN 51400)	<0,1 %
防水性(依据 DIN 51807)	1 - 90

## 提示

本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

抗压强度(依据 DIN 53281-83)	230 N/mm²
盐雾测试	>170 h
耐温性	-30至1450 °C

## 表面预处理

对物体表面进行清洁与去脂。将防卡剂均匀涂抹在物体表面。该产品仅适用于防止金属出现咬死现象，它不可替代油脂润滑。

## 操作

使用毛笔、刷子、拭布或塑料海绵将防卡剂充分涂抹在物体表面。用于螺栓时，需注意务必要将产品涂满每个螺牙，以确保其密封效果。为了使各个工件的性能保持一致，请勿将该防卡剂与其他润滑油脂混合使用。此外，WEICON防卡剂并不能够直接替代润滑产品。

## 储藏

将容器密封保存。勿与氧化剂共同存放。干燥、室温存放。未开封时可储存24个月。

## 安全与健康

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒理性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表 (www.weicon.com) 的具体信息。

## 包装

26050012	防卡剂含镍款 120 g
26050040	防卡剂含镍款 400 g
26050045	防卡剂含镍款 450 g
26050050	防卡剂含镍款 500 g
26050100	防卡剂含镍款 1 kg
26050180	防卡剂含镍款 1,8 kg
26050500	防卡剂含镍款 5 kg
26050910	防卡剂含镍款 10 kg
26050920	防卡剂含镍款 20 kg

## 产品配件

10953001	处理抹刀, 短
----------	---------

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322  
0  
info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709  
0088  
info@weicon.co.za

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Czech Republic  
s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.  
Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730  
763  
office@weicon.com