

# 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	炭灰色
温度+20°C (依据 DIN 51757)时的密度	1,3 g/cm <sup>3</sup>
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	2000 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 (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
比热容(20°C)	1,493 J/(g·K)
热扩散率(20°C)	0,303 mm <sup>2</sup> /s
热传导率(ISO 22007-4) (20°C)	0,582 W/m·K
介电强度(DIN EN 60243-1)(20°C)	1,1 kV/mm
硫磺含量 (依据 DIN 51400)	<0,1 %
防水性(依据 DIN 51807)	1 - 90
抗压强度(依据 DIN 53281-83)	230 N/mm <sup>2</sup>

### 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完全符合预期。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。

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。未拆封时可储存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
10953003	处理抹刀, 长

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

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone +65 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.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@weicon.cz  
www.weicon.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  
www.weicon.es

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it