

技术参数表

修订日期 12.12.2017 - 页数 1/1

防卡剂食品级



长效防腐蚀、防自锁、防冷焊
不含金属
NSF食品级认证

WEICON 食品级防卡剂能够耐高温，隔离性能优越，不含金属，不伤材料，并取得NSF食品级认证。

含金属的装配膏易对材料产生电化学腐蚀，含镍产品有害健康，深色含金属的产品影响美观。在这种情况下，WEICON 食品级防卡剂则能够派上用场。



技术参数

基础油	医用白油
颜色	白色
温度为+20°C (依据 DIN 51757)的密度	1,42 g/cm³
SRV测试 摩擦系数	0,10 - 0,13
总摩擦系数	0,13 μ
螺纹摩擦系数	0,11 μ
倒置摩擦系数	0,14 μ
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 最大无卡咬负荷	3.600 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 烧结负荷	3.800 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 球冠值(1Min/1000N)	0,7 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。

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

抗压强度(依据 DIN 53281-83)	230 N/mm²
盐雾测试	> 170 h
导热性	0,7 W/m.K
介电强度	0,4 kV/mm
电阻率	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm
耐温性	-40至+1400 °C
ISSA 编码	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA 编码	45 08 /81/82/83/84/85/86/87

表面预处理

依照脏污程度，需使用WEICON清洁剂S对待润滑的物体表面进行清洁。已使用过的螺栓请事先用钢刷处理，然后再用WEICON清洁剂S进行彻底清洁。

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

26100045-47	防卡剂食品级 450 g
26100012-47	防卡剂食品级
26100050-47	防卡剂食品级 500 g

产品配件

10953001	处理抹刀, 短
10953003	处理抹刀, 长