标准级防卡剂
装配膏

防卡剂食品级



Nonfood Compounds Program Listed **H1** Registration **141636**

不含金属 | **NSF**认证

防卡剂食品级用作防腐蚀剂和高性能装配膏，适用于承受极高静态和动态负荷的螺纹连接件和装配零件，以及高温区域的低速旋转设备。 产品含有精选添加剂以及颗粒极细的特殊无金属*固体润滑剂，可确保产品的特殊性能。其出色的分离效果在高合金钢以及使用不同金属组合时尤为有效。该装配膏已获得NSF认证，具有很强的附着力、防水性，并且耐淡水、海水和热水、水蒸气、碱性及弱酸性介质。此外，它还具有很高的抗压能力 (<230 N/mm²) 。 防卡剂食品级特别适用于因外观原因不希望使用含金属装配喷剂的装配工作，以及因健康原因不能使用含镍产品、因电化学原因不能使用含铜产品的场合。该产品不含硫添加剂和卤素。

* 含量不超过0.1%的除外

特性：

- 防止腐蚀、微动磨损、氧化
- 降低摩擦、爬行现象 (stick-slip)
- 防止磨损、咬死和冷焊
- 对液态介质具有良好的密封和阻隔性能
- 颜色：白色

特性		
是否含硅		不含
颜色		白色
保质期	室温下	24 个月
物理参数		
密度	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm³
润滑脂锥入度	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
热力参数		
耐温范围		-60至+1400
热容量	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
热传导率		0,675 W/m·K
热扩散率		0,302 mm²/s
机械性能		
耐水性	DIN 51807	1 - 90
盐雾测试	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-测试 最大无卡咬负荷	DIN 51350	3600 N
VKA-测试 烧结负荷	DIN 51350	3800 N
VKA-测试 球冠值	DIN 51350 (1分钟/1000N)	0,7 mm
耐压强度		230 MPa
電化學參數		
介电强度	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
接触电阻	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10¹⁵ Ω·cm
硫磺含量	DIN 51400	<0,1 %
摩擦系数		
摩擦系数：钢		
总摩擦系数		0,11 (min. 0,10)
螺纹摩擦系数		0,12 (min. 0,10)
螺母摩擦系数		0,10 (min. 0,09)
摩擦系数：V4A 不锈钢		
总摩擦系数		0,15 (min. 0,14)
螺纹摩擦系数		0,15 (min. 0,13)
螺母摩擦系数		0,15 (min. 0,14)
摩擦系数：镀锌钢		
总摩擦系数		0,08 (min. 0,07)
螺纹摩擦系数		0,09 (min. 0,08)
螺母摩擦系数		0,07 (min. 0,06)
许可与标准		
NSF认证		H1 (FDA 21 CFR)
ISSA编码		53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
军工标准	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

使用须知

使用WEICON产品时，需注意我们在EG材料安全数据表 (www.weicon.cn) 上所列出的关于产品在物理、安全、毒理和生态方面的详细参数与规定。

表面预处理

依脏污程度的不同，请事先用WEICON清洁剂S对待润滑的物体表面进行清洁。已使用过的螺栓需先用钢刷清洁，然后再使用WEICON清洁剂S。

操作

使用WEICON清洁剂S清洁并去除表面油脂。使用刷子、毛刷、抹布或海绵将装配膏均匀涂抹于整个表面。对于螺栓

重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担约束性责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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

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

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

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

防卡剂食品级

，重要的是装配膏须涂抹至螺纹底部和螺栓头下表面。这样可以获得良好的密封效果。为避免改变其性能，装配膏不得与润滑脂或油混合使用。装配膏不能替代润滑油或润滑脂的润滑作用。

储藏

请以原始包装密封储存且避免阳光直射。储存温度不得高于+50 °C。请将容器于阴凉通风处干燥储存。

可选择的包装容量

10000195	防卡剂食品级, 0,4 kg, 白色
10031277	防卡剂食品级, 5 g, 白色
10030351	防卡剂食品级, 0,5 kg, 白色
10000197	防卡剂食品级, 1 kg, 白色
10015179	防卡剂食品级, 30 g, 白色
10000204	防卡剂食品级, 10 kg, 白色
10047469	防卡剂食品级, 85 g, 白色
10000202	防卡剂食品级, 5 kg, 白色
10000199	防卡剂食品级, 1,8 kg, 白色
10000205	防卡剂食品级, 20 kg, 白色
10051786	防卡剂食品级, 120 g, 白色
10051787	防卡剂食品级, 0,45 kg, 白色

换算表格

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

此处进入产品主页

重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担约束性责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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

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

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

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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