

陶瓷防卡剂



长效防腐蚀、防自锁、防磨损，不含金属

WEICON陶瓷防卡剂是一款不含金属、不含硅的合成型通用高效装配膏。它耐高温、脱模效果极佳，且不伤材料。由于不含游离金属而适用于不锈钢及其他镍合金表面。含金属的装配膏易引发电解腐蚀，含镍产品有害健康、在某些特定情况下，含金属的装配膏由于易引发电解腐蚀、含镍产品由于有害健康、含金属的深色产品则由于可能影响美观而均不适用——这时，此款WEICON陶瓷防卡剂充分体现其优势。

WEICON陶瓷防卡剂出色的脱模、保护和润滑功效，即便在高温高压条件下也毫不逊色。它能很好地防止腐蚀和磨损，并抵御极端天气的影响。可用于螺栓、螺钉、螺柱螺栓、管道连接件、螺母、机械密封件等。典型应用领域有化工厂、炼油厂、发电站、造纸厂、炼钢厂、铸造厂以及航运业。

技术参数		聚α烯烃
基础成分		聚α烯烃
颜色		白色
特性		不含氢氧化钙
密度		1,2 g/ml
是否含硅		不含
VKA-测试 最大无卡咬负荷	DIN 51350	7.000 N
VKA-测试 烧结负荷	DIN 51350	7.500 N
VKA-测试 球冠值	DIN 51350 (1分钟/1000N)	0,6 mm
润滑脂锥入度	DIN EN ISO 2137	~ 247
耐水性	DIN 51807	1 - 90
盐雾测试	DIN 50021 / DIN 53167	> 500 小时
电阻	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11}$ Ohm/cm
硫磺含量	DIN 51400	6 %
耐温范围		-40°C至1,400°C

摩擦系数

摩擦系数：钢	
总摩擦系数	0,15
螺纹摩擦系数	0,17
螺母摩擦系数	0,14
摩擦系数：V4A 不锈钢	
总摩擦系数	0,17
螺纹摩擦系数	0,16
螺母摩擦系数	0,18
摩擦系数：镀锌钢	
总摩擦系数	0,10
螺纹摩擦系数	0,11
螺母摩擦系数	0,09

表面预处理

首先用WEICON清洁剂S清洁需要润滑的表面，具体清洁程度视脏污程度而定。已使用过的螺钉则先用钢丝刷、再用WEICON清洁剂S进行清洁。

操作

先用WEICON清洁剂S对待处理的表面进行清洁和去脂。然后用刷子、抹布或海绵将该装配膏涂满整个表面。操作螺钉时需注意，装配膏应涂满螺牙底部和螺钉头的底面，以求达到最佳密封效果。请注意：本装配膏不能和油脂混合，否则产品特性将发生改变。此外，本装配膏不能替代润滑油/脂。

储藏

将容器密封保存。不要与氧化剂放在一起。存放于室温干燥处。原装密封容器可存放24个月。

操作须知

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。

可选择的包装容量

10067867	陶瓷防卡剂, 120 g, 白色
10067869	陶瓷防卡剂, 450 g, 白色
10000208	陶瓷防卡剂, 1 kg, 白色

换算表格

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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。由于每一个用户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 Middle East LLC.
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
(Headquarters) 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 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) 10 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

陶瓷防卡剂

此处进入产品主页



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。由于每一个用户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 Middle East L.L.C.
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
(Headquarters) 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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr