

## 防卡剂标准级



能有效防腐蚀、防自锁、防冷焊

WEICON 防卡剂喷剂能够耐高温，隔离性能优越。

防卡剂可作为高压零部件的保护、隔离及润滑产品使用。其配方中的特殊添加剂及固体成分让该产品能够在各个工业领域广泛使用。

WEICON 防卡剂能防止腐蚀、自锁和磨损、粘滑运动、氧化、摩擦腐蚀和电化学腐蚀。

## 技术参数

基础油	混合合成油
颜色	炭灰色
不含硅	是
温度+20°C (依据 DIN 51757)时的密度	1,16 g/cm <sup>3</sup>
SRV测试 摩擦系数	0,13
总摩擦系数	0,14 μ
螺纹摩擦系数	0,13 μ
倒置摩擦系数	0,15 μ
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 最大无卡咬负荷	4.200 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 烧结负荷	4.400 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 球冠值(1Min/1000N)	0,5 mm
润滑脂的锥体针入度 (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
比热容(20°C)	1,325 J/(g·K)
热扩散率(20°C)	0,355 mm <sup>2</sup> /s
热传导率(ISO 22007-4) (20°C)	0,546 W/m·K
介电强度(DIN EN 60243-1)(20°C)	1,3 kV/mm
硫磺含量 (依据 DIN 51400)	<0,1 %
防水性(依据 DIN 51807)	0 - 90
抗压强度(依据 DIN 53281-83)	230 N/mm <sup>2</sup>
盐雾测试	> 170 h
电阻率	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm
耐温性	-180至+1200 °C

## 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。

ISSA 编码	53.402.71/72/73/74/75/76/77/78/79/80
IMPA 编码	450871/72/73/74/75/76/77

## 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

均匀涂抹标准级防卡剂。防卡剂仅适用于装配环节，目的在于方便日后拆卸。它不可取代润滑油或润滑脂。

## 压力瓶的操作

拔去瓶盖。依据挤出防卡剂时所需的流量，可将手柄于Min和Max之间左右调整。通过按压手柄便可将防卡剂轻松挤出。若将手柄调转至Min，则胶嘴会自动闭锁，不再流胶。

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

26000001	防卡剂标准级 10 g
26000003	防卡剂标准级 30 g
26000085	防卡剂标准级 85 g
26000012-47	防卡剂标准级 120 g
26000200-47	防卡剂标准级 200 ml
26000040	防卡剂标准级 400 g
26000045-47	防卡剂标准级 450 g
26000050-47	防卡剂标准级 500 g
26000100	防卡剂标准级 1,0 kg
26000180	防卡剂标准级 1,8 kg
26000500	防卡剂标准级 5,0 kg
26000910	防卡剂标准级 10,0 kg
26000920	防卡剂标准级 20,0 kg

## 产品配件

10953001	处理抹刀, 短
10953003	处理抹刀, 长
13955072	Press Pack Dosing Tip, null,
26955007	

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 (0) 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