

技术参数表

修订日期 12.12.2019 - 页数 1/1

WEICON螺纹锁固胶 AN 302-41



**低粘度
中强度
可用普通工具拆除**

螺纹胶

技术参数

颜色	蓝色
最大螺纹尺寸	M 12
依据 Brookfield 在温度 +25°C 时的粘度	125 nt mPa·s
最大粘接缝隙	0,1 mm
断裂扭矩 (螺纹)	10 - 15 Nm
紧固扭矩 (螺纹)	12 - 16 Nm
剪切强度 Nmm² (依据 DIN 54452)	8 - 12 N/mm²
达到初始强度所需时间(室温下)	10 - 20 分钟
达到最终强度 (100%) 所需时间	3 h
耐温性	-60 至 +150 °C

*强度测试的样品螺栓为 : M 10 , 8.8 级 , 螺母厚度 0.8d

压力与剪切力的测试样品为 : 圆柱体部件 , 直径为 13 mm , 偏差 (D-d) 为 0.05 mm , l/d = 0.88

表面预处理

为了达到最佳效果 , 涂胶表面需保持清洁、干燥。可使用 WEICON 表面清洁剂进行清洁 (有必要的话可以对部件表面做粗糙处理) 。该系列产品也可用于不完全清洁的部件 , 如新采购的螺栓 (螺栓上还带有油渍) 。但需注意 : 涂胶表面越干净 , 效果就越好。

操作

使用时将产品挤出笔状胶管即可 , 均匀将胶水涂抹在金属部件上。涂胶时请注意尽量避免胶嘴与金属的直接接触。在大面积平面密封

提示
本资料中列出的所有产品 , 其参数和建议是我们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@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.
Sti.
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) 010 2924871
info@weicon.it
www.weicon.it