

WEICON PTFE 润滑液



安全与健康

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒理性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表（www.weicon.cn）的具体信息。

包装

15650001

WEICON PTFE 润滑液 1 升

长效润滑 | 附着力出色

PTFE 润滑液是一款溶于水的润滑剂，适用于钢与钢或钢与塑料间的长效润滑。它会在材料表面形成一层有效的润滑隔离膜，保护塑料材质、降低噪音，同时为金属提供良好的润滑。

PTFE 润滑液可作为机器安装时的辅助产品使用，如驱动件、滑轨、关节键、导轨、滚珠轴承等，为这些部件提供永久性润滑。在汽车制造领域，该产品还可以作为减噪涂层用于内饰。

技术参数

基础成分	有机粘合剂，PTFE
色调/光泽度	白色
密度	1,0 g/cm ³
含固体成分约	20 - 25 %
运动粘度（20°C/喷嘴4）	12 - 15 秒
涂层厚度	5 - 20 µm
干燥时间	20 分钟
耐温性	-40 至 +120 °C

操作

使用PTFE 润滑液前，请用力摇晃瓶身。可使用喷涂和涂刷的方式进行涂层操作。室温环境下（+20°C），涂层约20分钟后干燥。干燥的最佳温度为+40°C。操作PTFE润滑剂时需注意以下事项：

- 待粘接的物体表面需清洁、干燥、无油脂。操作工具也需要清洁、干燥、无油脂。
- 遇平滑的材料表面，请事先用机械方式对其进行粗糙处理（如喷砂）及/或磷化处理。

储藏

PTFE 润滑液需在室温环境下干燥储存。未拆封的包装从发货日期起计算，在+18至+25°C室温环境中能至少存放6个月。

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
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) 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