

# ELECTROLUBE 易力高改性氟三防漆TFCF

产品名称	ELECTROLUBE 易力高改性氟三防漆TFCF
公司名称	英特沃斯（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:绝缘漆 颜色:透明 品牌:ELECTROLUBE易力高
公司地址	北京市顺义区南彩镇彩园工业园区彩达三街1号 茂华工场2号楼
联系电话	010-89475123

## 产品详情

类型	绝缘漆	颜色	透明
品牌	ELECTROLUBE 易力高		

氟三防漆适用于印刷电路板与其它电子设备，具有较强的抗液性。薄膜强度小，组件不需专门保护就可直接进行涂覆。因为涂层用很小的摩擦力就可清除，因此它安全适用于各种金属接头、开关或其它活动部件。不需要对部件进行屏蔽保护。氟三防漆是疏油水性的含氟化合物聚合物。当这种溶液用在铜、玻璃、钢、铝或锡等清洁的表面上时，干后形成一层薄薄的透明薄膜，其表面能很低，能够排斥诸如润滑油、硅油与水等液体物质。氟涂料不溶于大多数非氟化溶剂与碳氢化合物，能在许多种物体上形成清晰的均匀的薄膜。tfcf含有紫外线示踪剂，易于检查。氟涂料溶液形成的薄膜对烃、硅油、合成液体和水基溶液等具有非常强的排斥作用。干膜的表面能很小，低于ptfe或聚乙烯的表面能。正是如此，非溶液化溶剂，如庚烷、甲苯与水等，在tfcf涂覆的表面上起泡和流过都不会破坏这种薄膜。这种干膜能长期承受100以上的高温，而不会失去其排斥性能。符合欧洲weee/rohs指令要求 包装如下：5 litre 桶装 tfcf05l 25 litre桶装 tfcf25l 250ml 手泵喷雾剂 tfcf250

tfcf

表面改性氟涂料

### 产品描述

tfcf是一种性能独特的氟涂料，适用于印刷电路板与其它电子设备，使之具有高水平的防潮性。tfcf固化后形成一层透明薄膜，具有很低的表面能。由于薄膜强度小，用最小摩擦力即可轻易去除，所以在涂敷各种开关、压电扬声器及触点前不需要对部件进行遮蔽保护。

## 特性

\*氟涂料形成的薄膜对以下物质具有非常强的排斥作用：烃类油、硅油、合成液体和水基溶液等。

\*对各种基材具有极好的附着性

\*涂层工艺快速、方便、高效

\*工作温度范围宽&耐潮

\*含有紫外示踪剂以方便检查

\*可焊透而不会产生有毒气体（不含异氰酸酯）

\*不腐蚀镉、锌板（不含苯酚）

\*可防止霉菌生长

\*干膜具有低表面能，低于ptfe或聚乙烯的表面能

认证：rohs compliant (2002/95/ec):是

液体性能：外观：无色液体

比重（密度）@ 20 ° c：0.72

voc含量：97%

闪点：7 ° c

固体含量：2%

粘度@ 20 ° c：~ 2 cps

表干：5 mins

推荐干燥时间：24 hrs @ 20 ° c

15 mins @ 100 ° c（可选择）

涂覆面积@ ~ 2 μ m：13.8 m<sup>2</sup>（桶装）；3.5 m<sup>2</sup>（250ml泵压喷雾剂）

干膜性能：颜色：无色

工作温度范围：-50 ° c— +125 ° c

可燃性：自熄灭

耐潮性：非常好

表面能：<18 dynes/cm

\*薄膜干燥后，如果能在一定温度下烘烤，其拒水性将有一定的增加。

## 包装

描述 订货号 保质期

tfcf表面改性氟涂料 250ml泵压喷雾剂 tfcf250 48个月

5l 桶装 tfcf05l 48个月

## 施工指南

tfcf可以喷涂、浸涂或刷涂。在喷涂前不必稀释tfcf。环境温度低于16 ° c或相对湿度超过75%时不适合tfcf的施工。像所有的溶剂型涂料一样，施工时良好的通风是必要的（详情请阅msds）。

基材在涂敷前应非常清洁，以确保涂料与基材之间得到令人满意的附着力。同样，所有的焊剂残渣需清除干净，以免留在pcb板上造成腐蚀。

electrolube生产一系列完全环保的烃类溶剂型和水性清洗产品。electrolube清洗产品已被列入军用品清单。