

3M Novec 1700和Novec 1702电子涂料

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 3M Novec 1700和Novec 1702电子涂料 |
| 公司名称 | 上海锐一环保科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:3M 包装:4.5kg 产品:无色透明液体 |
| 公司地址 | 上海浦东新区浦电路489号611室 |
| 联系电话 | 021-50821883 15800744314 |

产品详情

3M Novec 1700和Novec 1702电子涂料

3M Novec 1700 电子级涂层是一种在3M Novec 7100DL工程流体中稀释的单一成分氟聚合物，是一种分离的水氟醚溶剂，提供低粘度、低表面张力涂层溶液。专为防潮和防腐而设计的印刷电路板和电子元件，干燥至超细透明涂层，具有极高的疏水性和厌油性能。它不需要固化，易于应用。

典型 物理 属性

不用于规范目的。除非另有说明，否则所有值 = 25 ° C (73.4 ° F)。

性能

外观：涂装 解决方案

透明无色液体 溶液

固体：2 wt%氟聚 合物

溶剂：3M 7100DL

密度：1.5 克/毫升 = 23 ° C

粘度：0.91

每个 ASTM D1120-94 的沸点 61

闪点无（每个封闭杯法）

环境：毒性低，GWP低，非臭氧消耗，不可燃，

VOC豁免（根据美国环保局），RoHS合规，不含氯或溴

保质期：原始未开封包装的制造日期四年后

特征

专为印刷电路板和电子元件的防潮和防腐而设计

低表面能量 允许润滑油、硅胶、光电解决方案等。

从涂层表面自由排出珠子

有助于提供抗排斥和抗湿性能的液体 - 水，碳氢化合物，硅胶

除了液体之外，还有助于防止腐蚀性气体和蒸汽

聚合物可承受高达175 °C（347 °F）的24小时，并保持排斥

在溶剂（如赫普坦、甲苯和水）中基本上无法溶解

粘附各种材料（金属、玻璃、陶瓷、聚合物、复合材料、层压板）

热电稳定，介电性能好

易于应用 – 快速干燥，无需应用后固化

出色的表面湿润，尤其是在低对峙的SMT组件下

允许焊接式维修

不可燃、非臭氧消耗和低毒性

全球变暖潜力低（GWP），符合 RoHS 和挥发性有机化合物（VOC）豁免（根据美国. 环保局）*

应用

帮助 提供：

印刷电路板及其部件的防潮、防化学和防腐

符合标准涂料的简单且经济替代方案

防湿、防刺激、防迁移和防腐性能在多种应用中

可作为：

用于显示器、主轴电机或润滑电子部件的防迁移涂层

各种材料和部件的防腐涂层