

# 供应3M EGC-1700电子氟化液

产品名称	供应3M EGC-1700电子氟化液
公司名称	深圳市世杰化工有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:3M 型号:EGC-1700
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道龙观东路柏龙大厦6楼611号
联系电话	0755-23463337 18588224492

## 产品详情

油的扩散防止

PCB基板、电子部件的防潮防腐蚀

微型马达润滑油脂的放泄漏

手表部件的防潮防油扩散

电容器、各种传感器的防潮

手机、PDA等部件的防潮、防腐蚀

磁头的防污处理

可形成高性能的薄膜

塑料、金属、玻璃表面上、常温下形成涂覆

形成极薄1微米的透明薄膜

极低的表面张力（11-12mN/m），易于涂覆，优异的防潮、防油及防污效果

提供优异的作业环境

不含氯和溴，不会破坏臭氧层

地球温室效应值，GWP为320

稀释剂：Novec专用稀释剂，可使用HFE-7100、HFE-7200

3M电子市场材料部门授权深圳市世杰化工有限公司为华南地区代理商,可为您提供3MEGC电子涂层剂、全系列电子氟化液产品.如EGC1700、EGC1720、EGC1702、EGC1704、HFE7100、HFE7200、HFE711PA、HFE71DE、HFE71DA、HFE71DE、HFE72DA、FC40、FC43、FC70、FC770、FC3283、PF5060等等。

3M电子氟化液、电子涂层剂、氟素化学品，主要用于塑料、金属、玻璃等表面上形成极薄的透明且柔软的薄膜，可对各种精密电子部件、仪器形成高性能的防油、防污、防潮的保护涂层。

#### 物理特性

膜厚	1微米
拨水性（度）	105接触值（纯水）
拨油性（度）	57接触值
密度（g/cm <sup>3</sup> ）	1.5
闪火点	无

#### 环境特性

GWP（CC2=1100年计算）	320
臭氧破坏系数（CFC-11-1）	0
VOC	无

#### 电气特性值

电阻率（40VDC）	$4.6 \times 10^{10} \text{ m}$
介电常数(1kHz)	3.1
消散系数(1kHz)	0.0089

介电强度 (25.4  $\mu\text{m}$ )

1kV

为作业环境、地球环境考虑的新世纪电子涂覆层

如想了解更多的产品应用和技术支持.请联络我们的销售工程师或访问我们的网站