

3m电子氟化液FC-72 FC-84 FC-87溶剂

产品名称	3m电子氟化液FC-72 FC-84 FC-87溶剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:3M 纯度:99.5以上 产地:美国
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电子氟化液FC-72 FC-84 FC-87溶剂

3M电子氟化液体是系列透明、无色、无味的全氟液体，粘度与水相似。这些非易燃液体在电子行业已设定标准超过40年满足许多传热、制造和测试应用的苛刻和多样化的要求。氟化物液体在热和化学上稳定，与大多数敏感材料（包括金属、塑料和弹性体）兼容，通过工业接触的正常路线，几乎无毒。氟化物液体完全氟化，不含氯或氢原子。碳氟键的强度有助于其极端稳定性和惰性。这种化学结构还导致非常低的分子间力，低表面张力，基本上对无氟化合物没有溶剂作用。全氟液体的介电强度很高，水的溶解度大约为百万分之几。本系列每种液体的标称沸点在制造过程中确定。氟化物液体的沸点范围为30 至 200 ，倾点低-100 。

名称	沸点	密度g/cm ³
FC-87	30	1.63
FC-72	56	1.68
FC-84	80	1.73
FC-77	97	1.78
FC-3255	103	1.77
FC-3283	128	1.82
FC-40	165	1.87
FC-43	175	1.88

材料兼容性：3M电子氟化液与大多数金属、塑料和弹性体兼容。

毒性概况：一般来说，氟化物液体对眼睛和皮肤无刺激性。它们还通过正常的工业接触途径表现出极低的急性和亚慢性毒性。

安全和处理：氟化物液体不易燃，在储存和使用过程中对热分解和水解具有极强的耐药性。材料安全数据表中提供了推荐的处理程序，可应要求提供。

3M电子氟化液环境概况：氟化物液体的臭氧消耗潜力为零。这些材料不是美国环保局定义的，也不是被监管的挥发性有机化合物（FC），并且不会造成地面烟雾的形成。氟化物液体是全氟碳化合物（PFC）材料，具有高全球变暖潜力和长的大气寿命。因此，应仔细管理它们，以尽量减少排放。3M建议氟化物液体用户通过采用良好的保护实践以及实施回收、回收和/或适当的处置程序，进一步限制排放。3M提供了一个程序，用于在有关3M产品的安全处理和使用的信息，请于材料安全数据表中提供。

详细联系上海锐一环保科技有限公司。