

## 1. 产品介绍

| 型号   | 性能特点                  | 典型应用                             |
|------|-----------------------|----------------------------------|
| 8701 | 高硬度、高透明、高折射率、耐候性好、可抛光 | PMMA、PET、、玻璃、不锈钢、PCB 板、铁、铝、等粘接密封 |

## 2. 规格参数

| 状态  | 数据描述<br>及单位             | 测试条件                  | 技术参数    |  |  |  |
|-----|-------------------------|-----------------------|---------|--|--|--|
|     |                         |                       | U701    |  |  |  |
| 固化前 | 外观                      | 日光下目测                 | 无色透明液体  |  |  |  |
|     | 粘度(mPa.S)               | 25℃,20rpm             | 2000±5% |  |  |  |
|     | 密度(g/ cm <sup>3</sup> ) | 24℃                   | 1.04    |  |  |  |
| 固化中 | 固化波长(λ)                 | nm                    | 340-380 |  |  |  |
|     | 固化时间(S)                 | 12mW/ cm <sup>2</sup> | 12      |  |  |  |
|     | 固化膜最大厚度                 | mm                    | 1.50    |  |  |  |
| 固化后 | 硬度(邵 D)                 |                       | 89      |  |  |  |
|     | 剪切强度(N)                 | 1mm <sup>2</sup> 玻璃   | 20      |  |  |  |
|     | 拉伸强度(Mpa)               |                       |         |  |  |  |
|     | 剥离强度(Mpa)               |                       |         |  |  |  |
|     | 耐温性(℃)                  |                       | 130     |  |  |  |
|     | 固含量(%)                  |                       | 100     |  |  |  |
|     | 吸水率(%)                  |                       | <0.15   |  |  |  |
|     | 透光率(%)                  |                       |         |  |  |  |

|  |                |  |      |  |  |  |
|--|----------------|--|------|--|--|--|
|  | 折射率            |  | 1.51 |  |  |  |
|  | 介电常数<br>(1MHz) |  | 3.6  |  |  |  |

3. 包装方式: 50 克/瓶 250 克/瓶 1 千克/桶 25 千克/桶

4. 保质期: 在小于 30℃、密封、避光条件下 8 个月。

5. 安全环保: 使用时必须保持周围环境通风, 不易燃、不挥发、无腐蚀作用、不污染环境, 符合国际环保 SGS 测试要求。必须放置在儿童不能拿到的地方。

误入眼睛时, 立刻用大量清水冲干净, 并送医就诊。  
误接触皮肤时, 先用医用乙醇擦除, 再用肥皂水清洗。

清洗生产的设备工具时, 请用乙醇、醋酸乙酯等。