

## 多功能反应基团 SA-U980-H4

### 基础信息

外观：白色晶体粉末  
熔程：95-110℃  
分解温度（3%）：400℃  
比重：1.08 g/cm<sup>3</sup>  
折射率：1.45  
自燃点或引燃温度（°C）：410

### 产品描述

SA-U980-H4是多环氧基改性有机硅树脂，树脂结构中含有多个反应型活性基团。

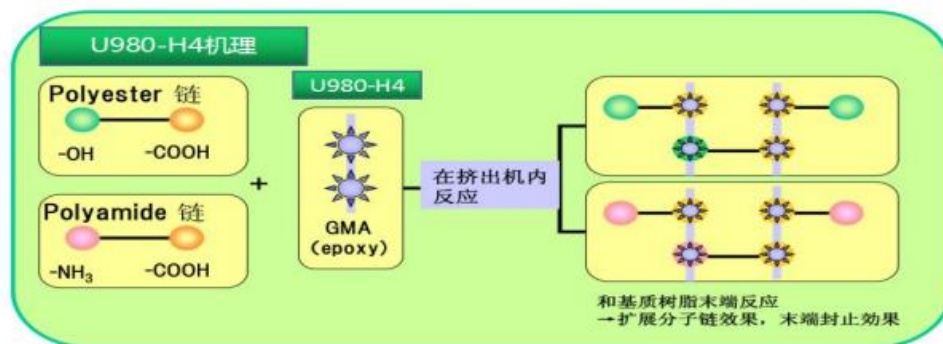
### 产品特性

1. 多功能反应基团，解决树脂界面相容问题，且不影响树脂体系的耐热性能；
2. 树脂与金属界面间连接强度问题；
3. 共聚树脂端基有耐化学腐蚀性树脂基团，可以改善制品耐化学性能；
4. 多功能特殊基团，改善材料熔接线强度、超声波焊接强度。

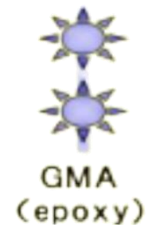
### 贮运及包装

在通风干燥环境中，可保存两年。20公斤/桶袋（内衬PE袋）。

### 作用机理模拟



### 结构示意图



### 使用建议

PC、PC合金、PC加纤、PBT、PET、PA等领域

建议添加：0.2-0.5%

更多的详细数据可在我司官方公众号“铨盛PC改性学堂”中查询



铨盛PC改性学堂