

## 技术参数

# 5658

日期 : 08/2023

### 应用

#### 特点

单组份环氧树脂胶粘剂, 流动性好, 固化速度快, 加热易返修, 适用于 CSP/BGA & SMT 领域的底部填充

#### 粘接材料

金属, 陶器, 玻璃, 木料

#### 典型应用

CSP/BGA & SMT 底部填充

### 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂胶粘剂	
外观	白色半透明液体	
粘度		
5658L	170 cps	20rpm@25°C, ASTM D-1084
5658	400cps	
5658H	1485 cps	
固化条件	1min@150°C; 5mins@120°C 15mins@100°C	
比重	1.10 g/ml	ASTM D-1875

### 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	白色半透明固体	
邵氏硬度	75D-80D	ASTM D-2240
玻璃化温度	65°C-85°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
线性膨胀系数	75 ppm/°C	TA Q400EM
<b>电学特性</b>	<b>数值</b>	<b>测试方法</b>
体积电阻率	1.36×10E15 ohm*cm	IEC 60167:1964,IDT
表面电阻率	8.72×10E12ohm	IEC 60167:1964,IDT
介电常数	3.3@1GHz	
<b>可靠性</b>	<b>数值</b>	<b>测试方法</b>
吸水率	1%	ASTM D 570-98
工作温度范围	-55°C—150°C	

### 储运条件

#### 使用方法

点胶, 浸蘸, 滚涂

#### 储存方法

-20°C 冷冻保存, 使用前请先移至室温解冻, 30ml 包装至少解冻 2 小时, 55ml 包装及以上的大包装解冻不少于 4 小时;

#### 有效期

6 个月

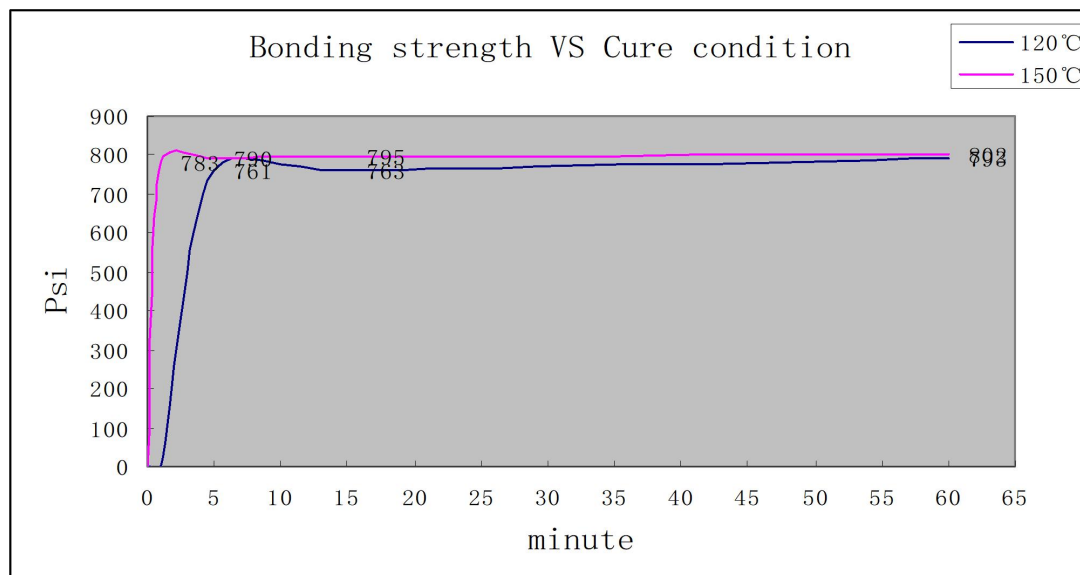


## 技术参数

### 包装

30ml 针筒装, 55ml 针筒装,

### 其他信息



### 注:

1. 本技术数据表(TDS)中提供的信息和应用建议是基于截至 TDS 更新日时, 我们对本产品的了解和经验而编写, 数据不作为质检标准。该产品可以有各种不同的应用, 差异化的应用和工作环境会超出我们的控制范围, 因此我们对产品的适用性不承担责任, 强烈建议您在使用前做完整的产品和工艺匹配测试, 并以此来评估确认该产品的适用性。
2. 本档内容可能会有更新, 除非有明确的书面承诺, 禧合没有义务通知用户关于内容的更改。

