

技术参数

5505

日期 : 04/2021
上海禧合应用材料



应用介绍

特点

一款单组份环氧树脂胶，加热固化，流平好等特点，具有较高的硬度和TG，耐高低温性及抗震性能，UL94 V0级别的阻燃；适用于汽车零部件的灌封；

粘接材料

金属，镀金，陶瓷，塑料/PCB，PA 等

典型应用

电动车插头灌封

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	黑色	
粘度(cps)	47560	5rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	60mins@120°C	
有效期@ -5°C,月	6	
Pot life, 天	7	

*固化温度是指达到胶水表面的实际温度

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	黑色	
邵氏硬度	87D	ASTM D-2240
玻璃化温度 Tg	137°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
Ti	1.88	TMA
降解温度	390°C	

储存和使用方法

产品需低于-5°C环境中保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少回温 2 小时。使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗。其他使用注意事项请参考 SDS 文件；

注：

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的问题无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。

www.stick1mat.com
Email: info@stick1mat.com
上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

