

产品描述

G6203 是一款低卤双组份丙烯酸酯结构胶粘剂，适用于电子行业粘结金属，塑料等各种粘结(例如笔记本电脑、平板电脑、手机外壳粘结等)，具有固化速度快高强度、优异的耐疲劳性、抗冲性能及韧性等特性，能很好地粘结工程塑料和复合材料

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	A 浅黄色 B 灰黑色	
粘度(cps)	A: 14500 B: 19000	10rpm@25°C, ASTM D-1084
配比	10:1 (体积比)	
固化	凝胶时间: 5mins 初固时间: 15mins 完全固化: 24hrs@25°C	
有效期@ 25°C,月	12	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	灰色	
邵氏硬度	60D	ASTM D-2240
剪切强度	>9.8MPa (PC+PC) >10MPa (铝+铝)	
可靠性	数值	测试方法
吸水率	<1%	ASTM D 570-98
工作温度范围	-20°C—120°C	

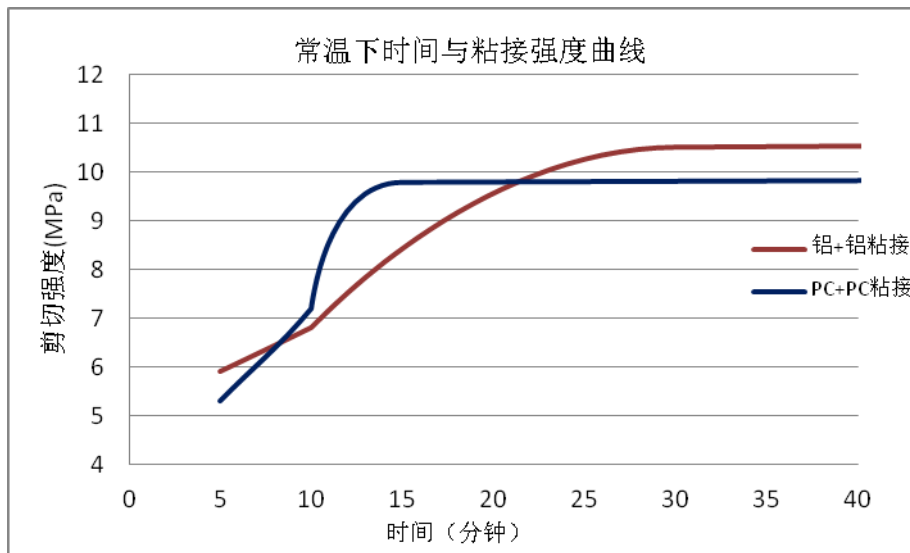
储存和使用方法

1. 选用静态混合头：推荐使用 3-16 或 5-16（3 或 5mm 内径，16 节混合节）的用于 10:1 产品的静态混合头。
2. 混合：在装静态混合头前，现将 A、B 组分对齐，用胶枪胶体填充混合，放出少量混合头内的胶，确认混合和固化质量，胶的颜色是否均匀。
3. 温度的影响：环境温度和胶体温度都会影响到两组份的粘度、混合质量、工作时间、固化速度和固化质量。在 18°C-28°C 下使用，能确保一致的固化效果。高温会加速固化速度缩短工作时间，在工作时间内贴合粘结工件。
4. 应用范围：不适用于大胶量应用，确保用于粘结的缝隙不超过胶的填充能力。同时不适用于富氧环境。



产品可在 25°C 环境室温保存 12 个月，长期暴露在 25°C 以上会缩短保质期。请勿暴露于高温中或冷冻。建议在密封阴凉干燥处保存；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；

另附：



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。式使用前请做好各种测试工作。

