



产品技术参数表

QSi 220 透明的液体硅胶

产品描述

QSi 220 是双组分透明的液体硅胶，需要加热高温固化，此产品 A&B 是以 10:1 的比例混合使用。

主要性能指标

- 简单的 10:1 混合比, 适用于自动混合出胶设备和手工灌胶作业
- 低粘度、流动性好、能较方便的灌封复杂的电子部件，并有好的电气绝缘性和抗震性能
- 不含溶剂
- 不黄变
- 不需要底涂可与大多数材料粘接

固化前性能

	<u>PT-A 部分</u>	<u>PT- B 部分</u>
颜色	透明	透明
粘度, cps	4400	500

固化前混合后

颜色	透明,无色
浓稠度	容易灌封的
操作时间	>24 小时

固化后性能 (150°C@1 小时固化)

硬度 (丢洛修氏 A)	29
抗拉强度,psi	530
伸长率(%),	171
杨氏模量,psi	212
收缩率	~0.1
折射率	1.406
玻璃粘接	粘接力不强

使用说明

以重量比 10 份 A 和 1 份 B 双组分混合，储胶容器应有混胶量的 4-5 倍。混合 A 组分和 B 组分后，使用清洁的工具搅拌直到完全混合，欲彻底去除气泡，可在 29 英寸大气压下抽真空。

储存和有效期

QSi 220 应该存放在 25°C (77°F) 下未开封的原包装内。如果可以一直存放在此种环境中，产品有效期为 12 个月。

免责声明

以上所列数据均是典型数据，仅作参考，不能视为规格。一切以客户实验数据为准。如需技术或销售方面的支持，请联系我们，86-755-83868766。