

Qsil216透明3D打印机液池灌封硅胶

产品名称	Qsil216透明3D打印机液池灌封硅胶
公司名称	深圳市上乘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区新闻路中电信息大厦1715
联系电话	86-075583466458/83463989 13590173773

产品详情

透明灌封硅胶 用途

太阳能电池板（solar cells）、3d三维打印机液池、led灯珠光源等的灌封、保护。

透明灌封硅胶 优势

qsil216完全可以替代道康宁sylgard184.它们有着一样的特性，而价格却悬殊很多，qsil216的价格比之sylgard 184要便宜很多。

透明灌封硅胶 特点

qsil 216是双组分液体透明灌封硅胶，适合于室温和加温快速固化，a&b是以10:1的比例混合使用。具有低粘度、流动性好的性能，能较方便的灌封复杂的电子部件，并有好的绝缘和抗震性能，抗溶剂性强，不黄变，有较好的水解稳定性和返还原性能。

透明灌封硅胶 图片

透明灌封硅胶 技术参数

--	--

型号	qsil216	
固化前		
	pt-a部分	pt-b部分
外观	透明, 浅透明	透明, 浅黄色
粘度cps	4000	500
比重g/cm3	1.02	1.00
固化前混合后		
颜色	透明, 无色	
浓度	可流动	
操作时间	4小时	
固化后性能		
硬度, shore a	40	
抗拉强度,	750	
延伸强度(%),	100	
收缩率	~0.1	
折射率	1.406	
电子性能		

绝缘强度v/mil	500
绝缘常数khz	2.69
体积电阻率ohm-cm	1.7 10 ¹⁵
耗散因数	0.0006
温度性能	
耐温范围	-60 to 200c
导热率	0.18
温升系数	0.3
热膨胀系数	27.5 10 ⁻⁵

透明灌封硅胶 包装

pt-a 18.18kg/桶

pt-b 1.82kg/桶