LED模组透明胶

产品名称	LED模组透明胶
公司名称	博罗县强力复合材料有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省惠州市博罗县龙溪镇小蓬岗陈屋工业区
联系电话	86-07526387505 13600105656

产品详情

主剂512A 固化剂512B 【 产品特点】●
本品为透明常温固化电子灌封胶，粘度低、流动性好、容易渗透进产品的间隙中；●
可常温或中温固化，固化速度适中；● 固化后无气泡、表面平整、有很好的光泽、硬度高；●
固化物耐酸碱性能好，防潮防水防油防尘性能佳，耐湿热和大气老化；●
固化物具有良好的绝缘、抗压、粘接强度高等电气及物理特性。 **【 适用范围】●**
凡需要灌注密封、封装保护、绝缘防潮的电子类或其它类产品均可使用；● 广泛应用于变压器、LED灯饰、防水灯饰、鞋灯、负离子发生器、水族水泵、点火线圈、电源模块、电子控制器及其它电子元器件的灌封；● 不适用于有弹性或软质外壳类产品的灌封。 **【 外观及物性】** 型
号 512A 512B 颜
色 透明液体 透明液体 比
重25°C 1.07g/cm3 0.93g/cm3 粘 度25°C
4300-4700cps 50-62cps 保存期限25°C
6个月 6个月 **【 使用方法】** 配 比 **：** A：B＝
2：1（重量比） 可使用时间**：** 25°C×60-80分钟（100g混合量） 固化
条件**：** 25°C×8-10小时或80°C×1小时 ● 要滴胶的产品表面需要保持干燥、清洁；● 按配比取量，且称量准确，请切记配比是重量比而非体积比，A、B剂混合后需充分搅拌均匀，以避免固化不完全；● 搅拌均匀后请及时进行灌胶，并尽量在可使用时间内使用完已混合的胶液；●
固化过程中，请保持产品水平摆放，以免固化过程中胶液溢出。 **【 固化后特性】** 硬
度 Shore D 78~83
弯曲强度 kg/mm2
14~15 抗拉强度 kg/mm2
12~13 抗压强度 kg/mm2
20~22 吸水率25°C %24小时 ＜0.1
诱电率 1KHZ 3.75
冲击强度 kg/mm2/cm2 8.5
体积电阻25°C Ohm-cm 0.35×1015
表面电阻25°C Ohm 0.2×1014
耐电压25°C Kv/mm 15~17
【注意事项】 ● 本品在混合后会开始逐渐固化，其粘稠度会逐渐上升，并会放出部分热量；● 混合在

一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，并可能伴随放出大量的热量，请注意控制一次配胶的量，因为由于反应加快，其可使用的时间也会缩短，混合后的胶液尽量在短时间内使用完；●
可使用时间：是指在25℃条件下，100g混合后的胶液的粘稠度增加一倍的 时间，并非可操作时间之后，胶液绝对不能使用；● 有极少数人长时间接触胶液会产生轻度皮肤过敏，有轻度痒痛，建议使用时戴防护手套，粘到皮肤上请用或酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；●
在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错。 **【 储存与包装】●**
本品需在通风、阴凉、干燥处密封保存，保质期六个月，过期经试验合格，可继续使用；●
包装规格为每组15kg，其中包含主剂10kg/桶、固化剂5kg/桶。