

惠州大亚湾西区科技创新园科技路 1 号创新大厦 1 号楼 11 层 09 号房

电话：（86 752）5533798 传真（86 752）5533798-811

产品描述：

Tacusil UVA0202LS 是一半流动性膏状，具有触变性的通过型 UV 胶粘剂。对工程塑料和金属基材具有很好的粘结性能。UVA0202LS 不含有非活性溶剂，曝光在 UV 光下，可快速固化。UVA0202LS 是 UVA0202 在收缩性和延展性上的升级版本。

由于在固化过程中存在氧气抑制作用，短波长的UV光下如260nm会导致基材表面发粘。该产品可以满足无卤要求并完全符合ROHS 指令2011/65/EU。

产品特性：

1. 本产品为通用型，适合多种应用。
2. 产品对多种几次具有高的拉伸强度和粘结强度。
3. 本产品不含有 VOC，易操作。

典型性能：

特性：	数值：
颜色	蓝色
固化条件： 最低的 UV 光强度 典型的固化时间 (0.5mm 厚度)	200mW/cm ² 20S
黏度	20000cps @1/s
触变环	250 Pa.s
比重	1.05
硬度	55D
拉伸强度	2500 psi
伸长率	20%
搭接剪切强度 PC/PC PC/Copper	9 Mpa (SF) 6.8Mpa (PC substrate fail)

公司对其产品不作任何明示或暗示的保证、适销性、适用性或其他方面的保证。此外，虽然这里所包含的信息被认为是可靠的，但对于数据的准确性或从使用数据中获得的结果不作任何明示或暗示的保证。由于使用条件超出我们的控制范围，所有的使用建议或建议都没有保证的。所给的属性是典型值，不打算用于准备规格。用户应自行进行测试，以确定本产品是否适合自己的目的。

惠州大亚湾西区科技创新园科技路 1 号创新大厦 1 号楼 11 层 09 号房

电话：（86 752）5533798 传真（86 752）5533798-811

非挥发性含量	100%
热膨胀系数	180ppm
线性收缩率	1%

使用指南：

1. 该产品可暴露在UV光和可见光下固化。点胶组件包括针头和胶管应具备100%阻光性，而不仅仅是阻挡UV光。
2. 为获得最佳的粘结性能，基材表面应当清洁，无油脂、脱模剂、或其它污染物。在固化时，有必要使用抽风系统来驱散固化过程产生的热和蒸汽。
3. 固化速度根据各种变化而不同，包括灯的强度，光源距离，要求的固化深度，粘接间隙，以及基材透光率等。
4. 空气中的氧气可能阻止表面固化。粘结区域使用惰性气体如氮隔离，也可减少氧气阻扰的影响。

保质期和储存环境

产品储存在未开封的容器内于干燥处。最佳储存温度是 10 °C to 32 °C. 保质期是 9 个月。

从原始容器中取出的产品在使用过程中可能被污染，不能再回放到原始容器中。KPHZ 对被污染的产品或未按前述的储存条件进行储存的产品，不承担任何责任。

一般信息：

该产品仅供工业使用。远离儿童可触及的地方，请勿让儿童接触。避免吸入蒸汽，避免接触皮肤，眼睛和衣服使用该产品时有必要进行个人防护，包括防渗透手套，护目镜和面罩。若皮肤不慎接触请用肥皂和清水清洗。使用前，确保操作人员清楚了解 SDS 的相关安全信息。

公司对其产品不作任何明示或暗示的保证、适销性、适用性或其他方面的保证。此外，虽然这里所包含的信息被认为是可靠的，但对于数据的准确性或从使用数据中获得的结果不作任何明示或暗示的保证。由于使用条件超出我们的控制范围，所有的使用建议或建议都没有保证的。所给的属性是典型值，不打算用于准备规格。用户应自行进行测试，以确定本产品是否适合自己的目的。