

## 丙烯酸改性光固化硅树脂 SK-SIUV-510

### 产品简介:

● 丙烯酸改性光固化硅树脂是一种通过化学改性接枝（甲基）丙烯酸酯官能团的有机硅高分子材料，它兼具光敏基团的高反应活性和有机硅的耐热耐候性、柔韧性，可通过紫外线引发快速聚合交联固化，形成具有一定物性的固化物。

### 技术指标:

| 检测项目          | 典型数据      | 检测标准/仪器         |
|---------------|-----------|-----------------|
| 外观            | 无色至微黄透明液体 | 目测              |
| 粘度（mPa.s/25℃） | 3000~5000 | GB/T 10247-2008 |
| 折光率（25℃）      | 1.41~1.43 | GB/T 6488       |
| 挥发份（%）        | ≤ 2.0     | 150℃/3H 常压烘干    |

### 典型应用:

- 3D 打印：精密电子构件、柔性电路印刷；
- 光固化涂料：汽车大灯/内饰 UV 涂层、光纤涂覆材料；
- 光固化胶粘剂：耐高温光学胶（OCA）、精密电子粘接保护胶。

### 包装贮运:

- SK-SIUV-510 按 200KG/桶包装；
- 请室温干燥保存；
- 本品非易燃易爆品，按非危险品运输；
- 自生产日期起，12 个月内使用最佳，超期复检合格后方可使用。

### 安全与环保:

- 使用本品前，请确保佩戴相应的防护工具，具体细则请阅读产品物质安全资料；
- 使用后的包装物，请按当地固废法规处理。

### 提示:

- 本文件所载是我司认为可靠的资料，所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识，具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整，如有需要，可与技术部工程师联系。