

丙烯酸改性光固化硅树脂 SK-SIUV-510H

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℃）	40000~50000	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-510H 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。