

苯基乙烯基硅树脂

SK-PVR-04-5270

产品简介:

● 苯基乙烯基硅树脂是一种高性能有机硅材料，兼具苯基的耐高温特性与乙烯基的优异反应活性。其独特的分子结构赋予产品出色的热稳定性、光学透明性及可调控的硬度，适用于电子封装、高温防护和精密光学等领域。

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℃)	60000~80000	GB/T 10247-2008
乙烯基含量 (wt.%)	4~5	硫代硫酸钠返滴定法
折光率 (25℃)	1.52~1.53	GB/T 6488
挥发份 (%)	≤ 1.0	150℃/3H 常压烘干

典型应用:

- 电子电器: LED/COB 封装、PCB 保护涂层、传感器灌封;
- 高温领域: 航空航天引擎部件涂层、汽车耐热密封件;
- 光学组件: 透镜、光纤涂层、显示屏导光材料;
- 工业防护: 耐高温胶黏剂、防腐涂料基材。

包装贮运:

- SK-PVR-04-5270 按 200KG/桶包装;
- 请室温、干燥、避光保存;
- 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。