

## 苯基乙烯基硅树脂 SK-PVR-05-5420

### 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℃） | 18000~22000 | GB/T 10247-2008 |
| 乙烯基含量（wt.%）   | 5~6         | 硫代硫酸钠返滴定法       |
| 折光率（25℃）      | 1.53~1.55   | GB/T 6488       |
| 挥发份（%）        | ≤ 1.0       | 150℃/3H 常压烘干 1  |

### 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-05-5420 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。