

苯基端乙烯基硅油

SK-PVO-006-43

产品简介：

● 苯基乙烯基硅油是一种分子链中同时引入苯基和乙烯基官能团的有机硅线型聚合物，兼具苯基的耐高温特性与乙烯基的反应活性。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，广泛用于电子封装、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℃）	5000~8000	GB/T 10247-2008
乙烯基含量（wt.%）	0.06~0.10	硫代硫酸钠返滴定法
折光率（25℃）	1.43~1.44	GB/T 6488
挥发份（%）	≤ 2.0	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；
- 树脂增韧：环氧树脂、聚氨酯体系中改善脆性并提升耐热性；
- 工业防护：耐高温胶黏剂、防腐涂料基材。

包装贮运：

- SK-PVO-006-43 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。