

支化乙烯基硅油 SK-BRVO-350

产品简介：

● 本产品是一种具有独特支化结构的有机硅聚合物，其分子设计以四官能度 Q 为核心，四个方向延伸出二甲基硅氧烷 D 链节，并以乙烯基封端。该支化结构的乙烯基硅油具有非常高的反应活性和热稳定性，广泛应用于硅凝胶，导热灌封胶，有机硅离型剂。

技术指标：

检测项目	典型数据	检测标准
外观	无色至微黄透明液体	目测
粘度（mPa.s/25℃）	300~400	GB/T 10247-2008
乙烯基含量（wt%）	0.45~0.51	硫代硫酸钠返滴定法
挥发份（wt%）	≤1.0	150℃/3H 常压烘干

典型应用：

- 硅凝胶：支化结构提供快速的固化速度和机械强度；
- 导热灌封胶：支化结构赋予低流变阻力，适合填充微孔或复杂模具；
- 有机硅离型剂：支化结构提供较低的离型力和较高的残余粘着率。

包装贮运：

- SK-BRVO-350 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。