

乙烯基 MTQ 硅树脂 SK-VR-8290

产品简介：

● 本产品是一种四烷氧基硅烷，三烷氧基硅烷和三甲基烷氧基硅烷的共水解物。我们在 MQ 骨架中引入 T 单元，形成刚性 MQ 核和支化 T 链的杂化结构，在补强效率和耐热性方面有更优表现，本品以大约 50% 的质量溶于端乙烯基硅油之中，具有高透明性和优异耐热性，是超高性能硅橡胶及特种涂层的理想补强填料。

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
M/Q 值	0.75~0.85	/
粘度 (mPa.s/25℃)	9000~11000	GB/T 10247-2008
乙烯基含量 (wt.%)	1.70~2.00	硫代硫酸钠返滴定法
折光率 (25℃)	1.41±0.01	GB/T 6488
挥发份 (%)	≤ 10.0	150℃/3H 常压烘干

典型应用：

- 硅橡胶补强：作为补强填料提升液态硅橡胶的机械性能；
- LED 封装材料：耐高温、高透光 LED 封装胶及半导体保护涂层；
- 电子灌封胶：作为加成型灌封胶补强填料提供高硬度高强度。

包装贮运：

- SK-VR-8290 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。