

## 乙烯基 MQ 硅树脂 SK-VR-714

### 产品简介：

● 本产品是一种四烷氧基硅烷和三甲基烷氧基硅烷的共水解物。它可以看作是三甲基硅基和部分乙烯基二甲基烷氧基封端的聚硅酸三维网络结构树脂，以大约以 50% 的质量溶于端乙烯基硅油之中。本品具有高透明性和优异耐热性，是加成型液体硅橡胶和高温硫化硅橡胶的理想补强填料。

### 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	0.70~0.80	/
粘度 (mPa.s/25℃)	9000~11000	GB/T 10247-2008
乙烯基含量 (wt.%)	1.25~1.45	硫代硫酸钠返滴定法
折光率 (25℃)	1.41±0.01	GB/T 6488
挥发份 (%)	≤ 1.0	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-714 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。