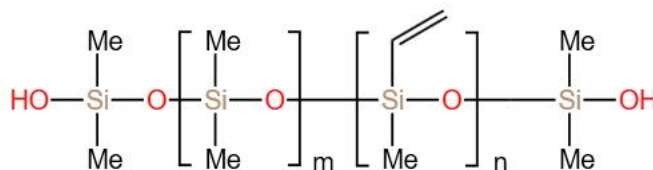


端羟基乙烯基硅油 SK-VOH-10



产品简介:

● 本产品是一种具有双重反应活性的链状线性有机硅聚合物，两端以羟基封端，主链由二甲基硅氧烷与甲基乙烯基硅氧烷链节通过嵌段或随机分布组成。该结构巧妙结合了羟基的缩合反应活性与侧链乙烯基的加成反应潜力，赋予材料多模式交联能力，适用于白炭黑等无机填料的处理及中间体改性。

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℃) | 25~50 | GB/T 10247-2008 |
| 乙烯基含量 (wt.%) | 10~12 | 硫代硫酸钠返滴定法 |
| 羟基含量 (wt.%) | 8~10 | 氢化铝锂法 |
| 挥发份 (%) | ≤ 3.0 | 120℃/1H 常压烘干 |

典型应用:

- 材料改性：可与含羟基、环氧或异氰酸酯等基团的材料反应，用于化学改性；
- 填料处理：可与无机填料表面的羟基形成氢键，改善与非极性材料的分散性。

包装贮运:

- SK-VOH-10 按 200KG/桶包装；
- 请室温、干燥保存；
- 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。