

端含氢硅油 SK-SOH-010



产品简介:

● 本产品是一种具有高反应活性的链状线性有机硅聚合物，两端以氢基封端，主链由二甲基硅氧烷链节组成。该分子结构的双端氢基有高效反应活性，可作为合成聚醚改性硅油，烷基改性硅油的关键材料，广泛用于加成型液体硅橡胶、织物处理及中间体改性。

技术指标:

检测项目	典型数据	检测标准
外观	无色透明液体	目测
粘度 (mPa.s/25℃)	15~30	GB/T 10247-2008
氢含量 (wt.%)	0.09~0.11	HG/T 4804-2015
挥发份 (%)	≤3	120℃/1H 常压烘干

典型应用:

- 硅油改性：合成聚醚硅油，烷基硅油的中间体；
- 交联剂：用于加成型硅橡胶扩链反应，提高制品伸长率，增韧；
- 树脂改性：常用于有机高分子的加成改性。

包装贮运:

- SK-SOH-010 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。