

侧环氧基改性硅油 SK-SOEP-1-100S



产品简介:

● 本产品是一种缩水甘油醚类环氧改性有机硅聚合物，两端以甲基封端，主链由二甲基硅氧烷与缩水甘油醚类环氧基团链节交替或嵌段组成。由于侧基引入了环氧基团，可用于设计作为有机树脂的反应型改性剂，广泛用于嵌段聚合物的中间体原料。

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℃)	100~10000	GB/T 10247-2008
环氧值 (mol/100g)	0.50~0.01	GB/T 4612-2008
挥发份 (%)	≤1	150℃/1H

典型应用:

- 改性中间体：作为三元共聚硅油的嵌段聚合物原料，用于纺织印染；
- 增韧剂：添加到环氧树脂体系中，改善柔韧性，提升耐温；
- 树脂改性：适用于有机高分子的改性。

包装贮运:

- SK-SOEP-1-100S 按 200KG 铁桶包装；
- 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。