

## 粉体处理剂

### SK-SAO-25C

#### 产品简介：

● 本产品是一种具有两端非对称结构的功能性硅油，其分子链一端为疏水性丁基，另一端为高反应活性的三甲氧基甲硅烷基，中间为柔性的二甲基硅氧烷链节。这种独特结构使其兼具疏水-亲水两亲性、界面活性及可控反应性，广泛应用于无机填料表面处理、硅橡胶增塑领域。

#### 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℃） | 20~30     | GB/T 10247-2008 |
| 挥发份（%）        | ≤ 2.0     | 150℃/3H 常压烘干    |

#### 典型应用：

- 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；
- 表面处理与涂层：可与玻璃，金属等基材表面键合，丁基端形成疏水层；
- 增塑剂：可作为缩合型硅胶的反应型增塑剂。

#### 包装贮运：

- SK-SAO-25C 按 5KG/桶，20KG/箱包装；
- 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。