



## 硅烷偶联剂 SG-Si 123

- 化学名**  $\gamma$ -氯丙基甲基二甲氧基硅烷
- 英文名**  $\gamma$ -Chloropropyl methyldimethoxy silane
- CAS 编号** 18171-19-2
- 产品外观** 无色至淡黄色透明液体。
- 用 途** 本品是一种用途非常广泛的中间体。可用于制备多种偶联剂，还可用于制备特种硅油。在橡胶工业中，可通过引入极性基团（氯丙基）以改进聚氨酯弹性体的强度；还可用于合成具有较低渗透性、滚动阻力及较高弹性、伸长率的硫化橡胶；在军事上可用作防弹实心轮胎。在塑料工业中，可有效地抑制聚氯乙烯（PVC）增塑剂的渗析，使 PVC 长期保持清洁、卫生；可以用作聚氨酯泡沫塑料的吸收剂，提高泡沫塑料的耐候性。在纺织工业中，可以制成织物处理剂，使织物柔软、具有弹性；并能防止织物发黄，提高织物的染色性能。在印刷工业中，可制成负电性调色剂，用于静电复印、图象显影等方面。
- 包 装** 用 5L、20L、210L 塑料桶/铁桶或 1000LIBC 桶包装，也可根据客户要求包装。
- 贮 存** 密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源。