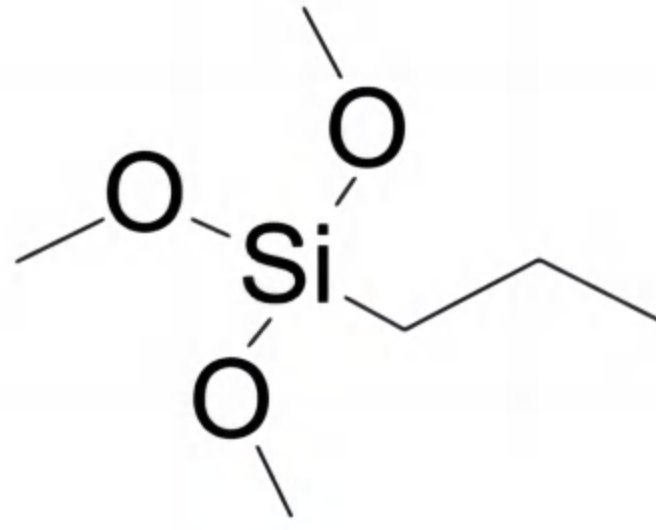
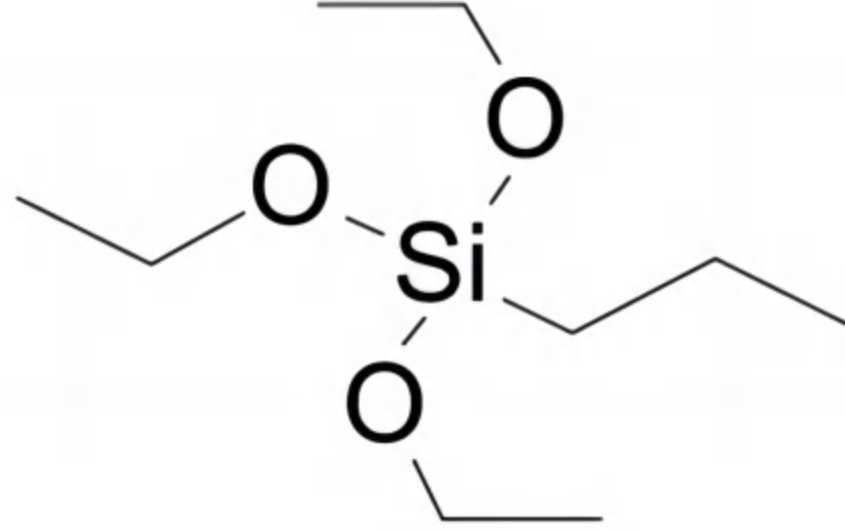


|      | SCA-K03M   | SCA-K03E  |
|------|--|---|
| 化学名称 | 正丙基三甲氧基硅烷  | 正丙基三乙氧基硅烷   |
| CAS号 | 1067-25-0  | 2550-02-9   |
| 结构式  |  |  |
| 分子式  | C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> Si                                   | C <sub>9</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub> Si                                    |
| 分子量  | 164.28   | 206.36  |

**国外对应产品:**

|          | 迈图   | 道康宁    | 信越       | 赢创   | UTC   |
|----------|------|--------|----------|------|-------|
| SCA-K03M | 5025 | Z-6264 | KBM-3033 | PTMO | P0810 |
| SCA-K03E | N/A  | 1-6535 | KBE-3033 | PTEO | N/A   |

**典型物性** (确切的指标数值以检验报告单COA上所列的为准):

| 指标                                 | 典型值       |          |
|------------------------------------|-----------|----------|
|                                    | SCA-K03M  | SCA-K03E |
| 外观                                 | 低粘度无色透明液体 |          |
| 含量, %                              | ≥ 98      | ≥ 98     |
| 色号 (Pt-Co)                         | ≤ 30      | ≤ 30     |
| 密度(20℃), g/cm <sup>3</sup>         | 0.937     | 0.889    |
| 折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> ) | 1.3885    | 1.3945   |

**典型用途:**

- 1、渗透性密封剂和保护剂: 以乙醇、溶剂油等有机溶剂将本品稀释至10~40%的浓度即可配制成高效的渗透性密封剂和保护剂, 可用于对石材、建筑的保护。
- 2、溶胶-凝胶体系: 本品是一种重要的溶胶-凝胶原料, 用于Sol - Gel 前驱体的制备, 既可以单独使用, 也可以与一些其它功能性硅烷共同使用。
- 3、颜填料的表面处理剂和分散剂: 所处理的填料、颜料具有良好的分散性和憎水性, 可明显改善无机填料、颜料与树脂的相容性和润湿性。

**包装:** 20公斤纸箱包装, 内装4只5公斤塑料桶; 或200公斤铁桶、1吨IBC。

**储存条件和保质期:** 请于室内避光、密封存放, 保持阴凉、干燥和通风, 远离热源和明火。本品具有水汽反应活性, 会与空气中的水分反应而变质。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下, 原包装产品的质保期为一年, 过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品, 不提供质保。