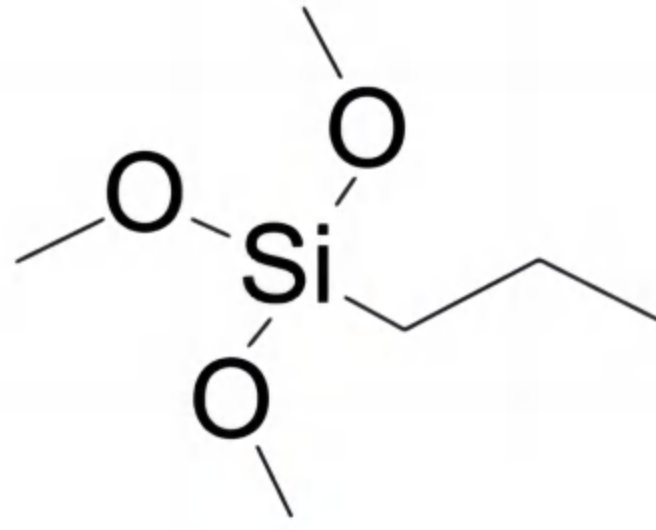
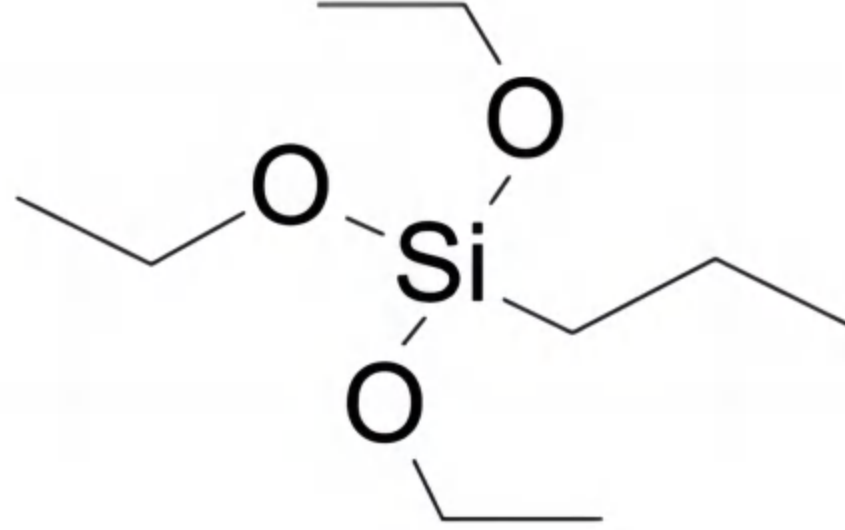


	SCA-K03M	SCA-K03E
化学名称	正丙基三甲氧基硅烷	正丙基三乙氧基硅烷
CAS号	1067-25-0	2550-02-9
结构式		
分子式	$C_6H_{16}O_3Si$	$C_9H_{22}O_3Si$
分子量	164.28	206.36

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°C), g/cm ³	0.937	0.889
折光率(n _D ²⁵)	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。