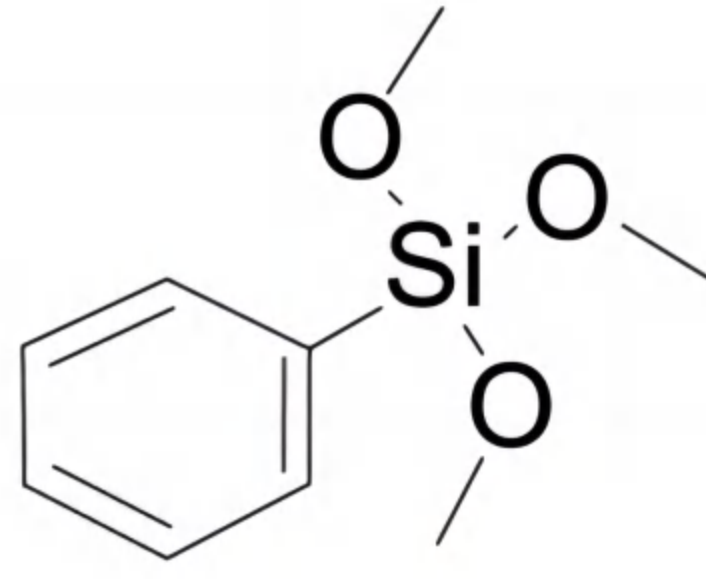
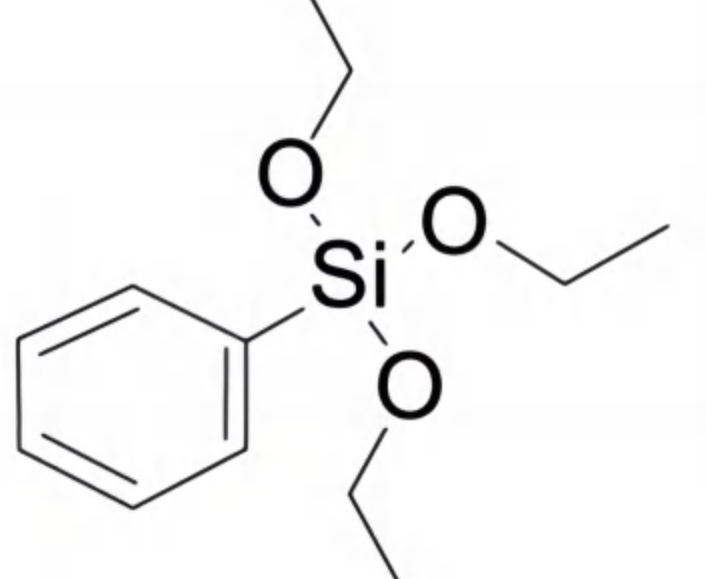


Capatue® 硅烷偶联剂 SCA-P61M/SCA-P61E

	SCA-P61M	SCA-P61E
化学名称	苯基三甲氧基硅烷	苯基三乙氧基硅烷
CAS号	2996-92-1	780-69-8
分子结构式		
分子式	$C_9H_{14}O_3Si$	$C_{12}H_{20}O_3Si$
分子量	198.29	240.37

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-P61M	SCA-P61E
外观	低粘度无色透明液体	
色号 (Pt-Co)	30	≤30
密度(25℃), g/cm ³	1.065	0.999
折光率(n _D ²⁵)	1.4715	1.4590

典型用途：

1、反应中间体：本品在微酸性溶液中水解，用以制备硅-有机物混合物或100%的有机硅树脂混合物。通过平衡线性组份、水解程度以及水解过程中产生的甲醇/乙醇，可以产生低挥发性的苯基硅树脂和苯基硅油。此类材料可用在需要良好粘合性、耐候性以及高温稳定性的油漆、底涂、油墨及粘合剂中。

2、无机填料的表面处理剂：本品能显著提高填料在塑料、橡胶、树脂中分散性和相容性，适用于大部分无机粉体材料和塑料、橡胶和树脂。

3、颜料的分散剂：经本品所处理后颜料具有良好的分散性和憎水性，降低粘度。提高颜料分散性、降低颜料浮色、提高附着力和薄膜硬度等。

包装： 20公斤纸箱包装，内装4只5公斤塑料桶；或25公斤塑料桶、210公升标准钢桶及IBC吨装桶。

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。本品具有湿汽反应活性，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。