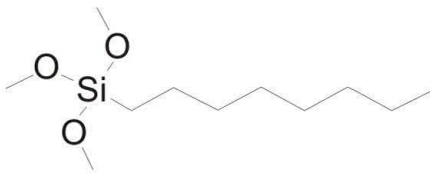
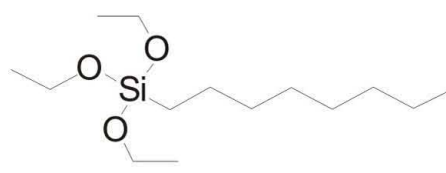


Capatue™ 硅烷偶联剂 SCA-K08M/SCA-K08E

	SCA-K08M	SCA-K08E
化学名称	正辛基三甲氧基硅烷	正辛基三乙氧基硅烷
CAS号	3069-40-7	2943-75-1
结构式		
分子式	$C_{11}H_{26}O_3Si$	$C_{14}H_{32}O_3Si$
分子量	234.41	276.49

国外对应产品:

	迈图	道康宁	信越	德固赛	UTC
SCA-K08M	N/A	Z-6672	N/A	OCTMO	O9840
SCA-K08E	A-137	Z-6341	N/A	OCTEO	O9835

典型物性:

指标	典型值	
	SCA-K08M	SCA-K08E
外观	低粘度无色澄清透明液体	
密度(ρ_{20}), g/cm ³	0.91	0.88
沸点(760mmHg), °C	247	265
折光率(n_D^{25})	1.416	1.417
溶解性	可溶于芳香类、脂肪族烃类、醇类、石油醚和矿物油等常规非极性有机溶剂, 遇水水解。	

产品特性和用途:

1、建筑用防水剂、保护剂: 本产品或其稀释液用于混凝土、石材保护具有很好的效果。它能在基材表面形成一层致密的憎水层, 抑制水分渗透, 从而有效地防止渗水、日照、酸雨和海水对基材的侵蚀, 延长建筑物使用寿命。

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, 适用于绝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, 不易沉降。

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: 室内避光存放, 保持通风、阴凉、干燥。确保桶盖密封良好、能有效隔绝空气, 空气中的水分会与之反应, 进而导致其水解、聚合和变质。原包装产品的保质期为一年, 过期产品经化验合格后方可使用。