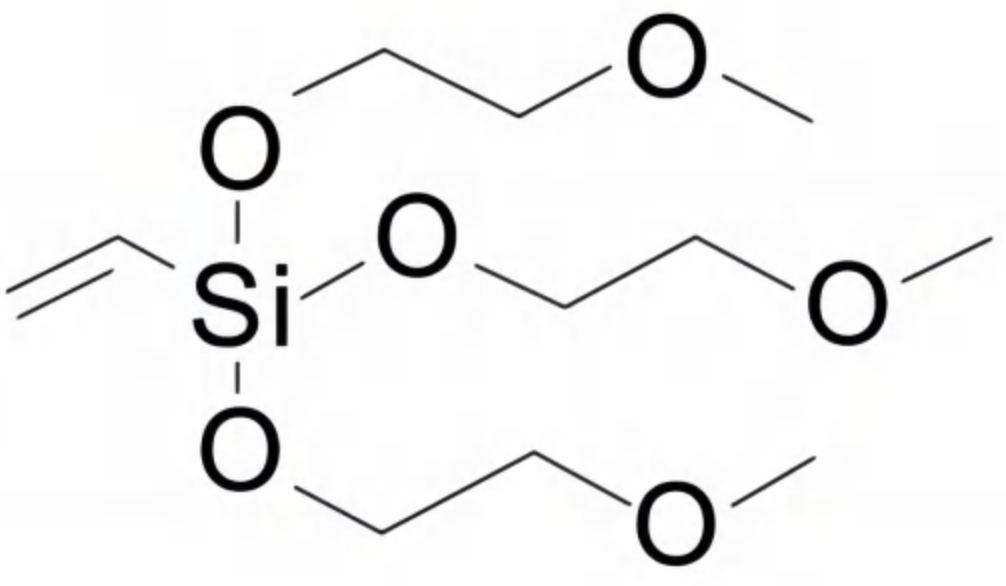


**Capatue® 硅烷偶联剂 SCA-V71C**

<b>化学名称:</b> 乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	<b>CAS号:</b> 1067-53-4
-------------------------------	------------------------

<b>分子式和化学结构式:</b>	
$C_{11}H_{24}O_6Si$	

**国外对应产品:**

<b>迈图</b>	<b>道康宁</b>	<b>信越</b>	<b>德固赛</b>	<b>瓦克</b>
A-172	Z-6172	KBC-1003	VTMOEO	GF 58

**物化性质 ( 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
分子量	280.39
外观	低粘度无色透明液体
密度(20℃), g/cm <sup>3</sup>	1.040
沸点(760mmHg), °C	285
折光率(nD <sub>25</sub> )	1.4270
溶解性	在搅拌下可溶于醇、酮、酯、醚、苯等常规有机溶剂, 微溶于水(5%以内), 但会水解, 水解物易自聚凝胶而失效。

**产品特性和用途:**

1、用本品改性氢氧化铝、氢氧化镁生产的超细粉体活性无卤阻燃剂, 从根本上解决了超细粒子聚结和改性不充分、分散不均匀的问题。使该低烟无卤阻燃剂HFFR被广泛用于电线电缆、工程塑料、装饰材料、涂料及织物的阻燃。

2、本类产品可与醋酸乙烯、丙烯酸或甲基丙烯酸单体共聚, 合成可室温湿汽交联固化的硅烷改性聚合物, 该类聚合物广泛应用于涂料、胶粘剂和密封胶中, 可提供优异的粘接力、耐水性、耐腐蚀性、耐候性和耐划伤性。

3、本品可提高无机填料(如高岭土、氢氧化铝、氢氧化镁等)填充的EPDM、硅橡胶、交联聚乙烯及其他过氧化物交联的聚合物或树脂的电气性能和机械强度, 特别是在湿态下其效果更显著, 改善填料的分散性和补强性。

**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。