

AC-77 乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷

产品名称	AC-77 乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷
公司名称	广东方舟化学工业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	外观::无色透明液体 固含量::98% 比重 : :1.033
公司地址	南雄市精细化工基地（注册地址）
联系电话	13413462408

产品详情

产品名称：AC-77乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷

CAS号：1067-53-4

外观: 无色透明液体

固含量: 98%

比重：1.033

折射率：1.43

沸点 (760mm Hg): 285

闪点 (闭杯)：100

产品特性: 分子结构中有一个含有不饱和双键结构的乙烯基官能团和三个可水解的烷氧基(2-甲氧基乙氧基)，这种双重反应活性使得它们可以通过与无机材料（玻璃、金属、填料）和有机聚合物（热固性树脂、塑料、弹性体）的双向化学反应而提高两者之间的结合、粘接和相容程度，进而提高树脂基复合材料的力学性能或提高树脂涂层的粘接强度和耐水性等性能。可用作偶联剂、附着力促进剂、交联剂、颜填料的表面改性剂、有机硅改性接枝共聚单体等。

应用: 可和无机填料反应，也可和有机高分子反应。可用作多种矿物：氢氧化铝、氢氧化镁、高岭土、二氧化硅等填充聚合物的粘合促进剂，可提高其机械性能和电性能，特别是在暴露于湿气后，效果更好。

与无机填料结合，就会使填料表面疏水化，这种效应可提高填料和聚合物

的相容性，从而使分散性更好，熔融粘度降低，填充塑料的加工更容易。
用作高分子材料改性剂、三元乙丙胶改性剂、硅烷交联电缆料的交联剂
用作玻璃纤维处理剂，也用于憎水剂的制造
用作多种矿物填充聚合物的增粘剂，可提高其机械性能和电性能

效果：改善矿物填充弹性体、EPDM、交联聚乙烯和树脂的电气性能和机械强度，
特别是在湿态下其性能更显著 提高交联、无机填料填充或增强聚酯等复合材料在干湿态下的机械强度。
降低交联聚酯模压料的吸湿性，从而提高湿态下的电气性能和机械强度。

贮存: 保存在阴凉通风处，在密封状态下保质期一年。

提供包装: 以净重200公斤和25公斤的钢桶包装。