



Shuguang

南京曙光化工集团有限公司

Nanjing Shuguang Chemical Group Co.,Ltd.

硅烷偶联剂SG-Si 171

化 学 名 乙烯基三甲氧基硅烷

英 文 名 Vinyltrimethoxysilane

CAS 编号 2768-02-7

产品外观 无色至淡黄色透明液体。

用 途 本品主要用于聚乙烯交联；玻璃纤维增强塑料的玻纤表面处理；合成特种涂料；电子元器件的表面防潮处理；无机含硅填料的表面处理等。本品是交联聚乙烯的重要交联剂，被广泛应用于制造电线、电缆绝缘、护套材料和交联聚乙烯管等方面。本品还可用于乙烯 - 醋酸乙烯共聚物、氯化聚乙烯、乙烯 - 丙烯酸乙酯共聚物的交联剂。本品可与丙烯酸系涂料共聚，制成特种外墙涂料，称之为硅丙外墙涂料。本品可与多种单体（如：乙烯、丙烯、丁烯等）共聚，或与相应树脂接枝聚合，制成特种用途的改性高聚物。本品还是硅橡胶与金属、织物粘接的良好促进剂。

包 装 用5L、20L、210L塑料桶/铁桶或1000LIBC桶包装，也可根据客户要求包装。

贮 存 密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源。