



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 151

化 学 名 乙烯基三乙氧基硅烷

英 文 名 Vinyltriethoxysilane

CAS 编号 78-08-0

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；不饱和聚酯、聚乙烯、聚丙烯树脂等玻璃纤维增强塑料的玻纤表面处理；合成特种涂料；粘接剂；电子元器件的表面防潮处理；无机含硅填料的表面处理等；也用于复合玻璃中间层的表面处理。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。本品还适用于浸渍处理玻璃纤维及无机含硅填料，还与多种单体共聚、可制成特种涂料。也用作处理特种橡胶填充剂；用于制备电子元器件塑封材料的密封剂；也可以作电子元器件的表面防潮处理等。

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。