



Shuguang

南京曙光化工集团有限公司

Nanjing Shuguang Chemical Group Co.,Ltd.

硅烷偶联剂KH-550(SG-Si 1100)

化学名 γ -氨基丙基三乙氧基硅烷

英文名 γ -Aminopropyltriethoxysilane

CAS 编号 919-30-2

产品外观 无色至淡黄色透明液体。

用途 本品应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂，能大幅度提高、增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能，并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。是优异的粘结促进剂，可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料，可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性，也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。在树脂砂铸造中，能增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度及抗湿性。在玻纤棉和矿物棉生产中，将其加入到酚醛树脂粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。在砂轮制造中，有助于改进耐磨自硬砂的酚醛树脂粘合剂的粘结性及耐水性。

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。