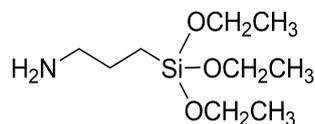
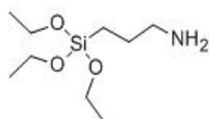


产品描述

化学名称 γ -氨丙基三乙氧基硅烷
CAS No. 919-30-2
化学结构



技术参数

外观与形状	无色透明液体
含量	$\geq 98\%$
溶解性	溶于苯、乙酸乙酯，与水反应
相对密度 (25°C)	0.935-0.955 g/ml
折光率 (20°C)	1.4135 \pm 1.4235

主要用途

γ -氨丙基三乙氧基硅烷用来偶联有机高分子和无机填料，增强其粘结性，提高产品的机械、电气、耐水、抗老化等性能。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。树脂砂铸造中，增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度及抗湿性。玻纤棉和矿物棉生产中，将其加入到酚醛粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。作为优异的粘结促进剂，可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛粘胶剂和密封材料，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。

包装和储存

本产品可用25KG塑料桶或200KG塑料桶或者铁桶包装，我们也可根据您的要求提供其他规格的包装。本产品应避光密封储存于阴凉、通风、干燥处，防潮防火，确保桶盖密封良好、能有效隔绝空气，空气中的水分会与之快速反应，进而导致水解、聚合。原包装产品贮存期为一年。本产品对皮肤和眼睛有刺激性，若接触到皮肤，用肥皂清洗；若接触到