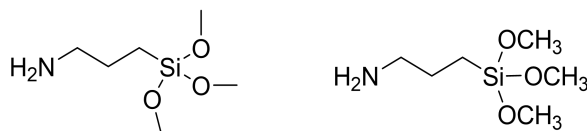


产品描述

化学名称 γ -氨丙基三甲氧基硅烷
CAS No. 13822-56-5
化学结构

**技术参数**

| | |
|-------------------|----------------|
| 外观与形状 | 无色或淡黄色透明液体 |
| 含量 | ≥98% |
| 相对密度 (25°C, g/ml) | 1.010-1.020 |
| 溶解性 | 溶于苯、乙酸乙酯, 与水反应 |

主要用途

KH-540中的氨基和甲氧基分别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。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, 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