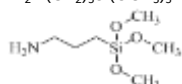


KH-540

产品描述

化学名称 3-氨丙基三甲氧基硅烷
分子式 $H_2N(CH_2)_3Si(OCH_3)_3$
化学结构式



分子量 179.29
CAS No. 13822-56-5

物理性质

外观	透明液体
颜色	无色或微黄色
比重 25/25°C	1.0160±0.0050
沸点, °C	91-92/15mmHg
折光率, nD 25°C	1.4240±0.005
闭杯闪点, °C	87

应用

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。

操作与存储

密封贮存于阴凉、通风、干燥处, 防潮防火。

本产品可用200KG或IBC桶包装, 我们也可根据您的要求提供其他规格的包装。

更多信息, 请浏览网站: www.cgsilane.com