

可发样品吉业升牌硅烷偶联剂KH-550聚酯粘合剂

产品名称	可发样品吉业升牌硅烷偶联剂KH-550聚酯粘合剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:武汉 主推产品:氨基锂、九水硫化钠、五氧化二钒、苄基硼酸
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	13545242311

产品详情

硅烷偶联剂kh-550

cas : 919-30-2

外观无色透明液体

含量: (%) 98.0

密度: (p20) g/cm³0.9400 ~ 0.9500

折光率: (n_{2d5}) 1.4200 ± 0.0005

沸点: () 217

产品用途：硅烷偶联剂kh-550分子中含有两种不同的活性基因—氨基和乙氧基，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。硅烷偶联剂kh-550常用于玻纤、铸造、纺织物助剂、绝缘材料、粘胶剂等行业。硅烷偶联剂kh-550适用于玻璃纤维增强的各类热塑性与热固性树脂如pp、pvc、pc、pa呋喃树脂环氧树脂、酚醛树脂、聚氨酯、聚亚酰胺、三聚氰胺树脂，

使用量为0.2-1.0%处理后干燥活化温度为105-120 。

1、硅烷偶联剂kh-550广泛应用于玻纤棉、矿物棉和矿物填充生产中的热塑性和热固性树脂，能大幅度提高增强树脂的干湿态抗弯强度、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。

2、硅烷偶联剂kh-550是优异的粘结促进剂，在丁腈-酚醛结构胶、聚乙烯丁醛-酚醛粘合剂、聚氨酯胶粘剂热熔胶中添加固含量的1%甚至更少的量就可使粘结强度提高60%至。还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。

3、硅烷偶联剂kh-550在铸造行业中使用可减少硅砂中树脂的用量，提高模砂强度(约30%)，减少发气量增强树脂硅砂的粘合性及抗湿性。

4、硅烷偶联剂kh-550可用作新一代双氨基改性硅油及多种有机硅超级柔软整理剂的原料。经kh-550处理改性后的硅油对纤维的亲合力更大，能赋予各种纤维超级柔软、清爽、悬垂、抗静电、耐洗防皱等效果。

包装：每箱20公斤，内4件。塑桶25kg或180kg