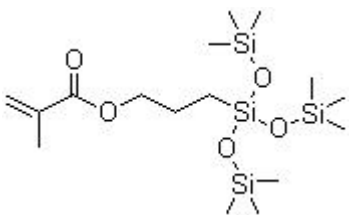


产品说明书

Product description

产品名称	3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基硅烷
产品编号	KH-571
结构式	
包装	5KG、10KG、25KG、210L 铁桶、塑桶或 1000L IBC 桶
储存条件	密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源
项目	物理指标
外观	无色透明液体
CAS NO.	17096-07-0
密度 (20℃, g/cm ³)	0.918
沸点	200° C
闪点	59° C
折光率 (n _{25D})	1.419
溶解性	可溶于芳香族和醇类、酮类等多数脂肪族溶剂，微溶于水，但会水解，水解物不稳定，过热、光照、过氧化物存在下易聚合。
产品介绍	

应用优势：

1、本品可提高玻纤增强的和含无机填料的热固性和热塑性树脂的机械和电气性能，特别是那些通过活性游离基机理反应固化的热固性树脂（如不饱和聚酯、聚氨酯和丙烯酸酯）、过氧化物硫化的橡胶（EPR、EPDM、硅橡胶等）和热塑性树脂（包括聚烯烃和热塑性聚氨酯）。

2、本品可显著提高无机填料填充的不饱和聚酯树脂复合材料（如浇铸型或压铸型人造石英石等）的干、湿态机械强度和电气性能。

2、本品可与醋酸乙烯、丙烯酸或甲基丙烯酸单体共聚，合成可室温交联固化的硅烷改性聚合物，该类聚合物广泛应用于涂料、胶粘剂和密封胶中，提供优异的粘接力和耐久性。

3、用于无机颜料的表面处理。