

KH-570

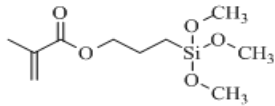
对应国外牌号：Z6030 KBM503 A174

产品描述

化学名称 3-(甲基丙烯酰氧)丙基三甲氧基硅烷

分子式 $C_{10}H_{20}O_5Si$

化学结构式



分子量 248.4

CAS No. 2530-85-0

物理性质

外观	液体
颜色	无色透明
含量	≥98
比重 25/25°C	1.040-1.050
沸点, °C	255
折光率, n _D 25°C	1.4290-1.4320
闭杯闪点, °C	92

应用

本产品主要用来改善有机材料和无机材料表面的粘结性能，如玻璃钢中的玻璃纤维和塑料、橡胶、油漆、涂料中的硅质填料等材料的处理，还可用于粘结剂中以增加粘结性能；

本产品可显著提高填充白炭黑、玻纤、玻璃微珠、硅酸盐、金属粉末和金属氧化物、金属氢氧化物的不饱和聚酯复合材料的干、湿态机械强度、电气性能和透光性，也用作乙丙橡胶、顺丁橡胶及丙烯酸酯、氰基丙烯酸酯、不饱和聚酯、聚甲基丙烯酸酯、丙烯酸酯等胶黏剂的偶联剂；

在电线电缆行业，可用该偶联剂处理陶土填充过氧化物交联的EPDM体系，改善消耗因子及比电感容抗。

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