

硅烷偶联剂KH-171

产品名称	硅烷偶联剂KH-171
公司名称	广州保成新材料科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:/ 型号:KH-171 外观:无色透明液体
公司地址	广州市天河区黄村路名圃街8号309
联系电话	020-62817785 13902300365

产品详情

硅烷偶联剂kh-171技术指标

国外对应牌号：a-171(美国联合碳化物公司)
kbn-1003(日本信越化学工业株式会社)

化学名称：乙烯基三甲氧基硅烷

分子式： $CH_2=CHSi(OCH_3)_3$

物化性质及指标：

理化指标	参数及性质
外观	无色透明液体
密度 (25 ,g/cm ³)	0.965~0.975
折光率n ₂₅	1.390~1.392

沸点	123
含量	98%
溶解性	可溶于醇、甲苯、丙酮、苯等溶剂，可在酸性水溶液中水解

应用

本品适用于各种复杂形状、所有密度的聚乙烯和共聚物；适用于较大的加工工艺宽容度、填充的复合材料等，具有较高的使用温度，优异的抗压力裂解性、耐磨性和抗冲击性；可接枝到聚合物主链从而改性聚乙烯等其他聚合物，令其侧链带有本品的酯基，作为温水交联的活性点。作为交联剂，可用于硅烷交联聚乙烯电缆和管材；在涂料上用于与丙烯酸树脂共聚接支。另外作为补强剂和交联促进剂广泛用于复合材料、涂层、油墨、胶水和密封材料等，kh-171还可以用作树脂改性添加剂和酶固定剂。

必须密封储存，否则会被湿气水解而形成聚合物。

注：本资料中相关数据及说明是依据我们现有的知识为基础提供的，使用前请依据您的实际情况进行详细的测试和评估。