

偶联剂KH560 OSIA-50甲基三乙氧基硅烷 改善抗撕裂 耐磨耗 耐屈挠

产品名称	偶联剂KH560 OSIA-50甲基三乙氧基硅烷 改善抗撕裂 耐磨耗 耐屈挠
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	产品名称:硅烷偶联剂 用途级别:改善橡胶制品抗撕裂 型号:KH560 OSIA-5
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

一、化学名称

缩水甘油醚氧丙基三甲氧基硅烷

二、物理性质：

物理形态：液体。颜色：无色透明。沸点：290 。折光率：(nD25) 1.4260-1.4280，密度(25)1.065-1.072。溶解性：溶于水，同时发生水解反应，水解反应释放甲醇。溶于醇、丙酮和在5%以下的正常使用水平溶于大多数脂肪族酯。

三、应用范围：

KH-560是一种含环氧基的偶联剂，用于多硫化物和聚氨酯的嵌缝胶和密封胶，用于环氧树脂的胶粘剂、填充型或增强型热固性树脂、玻璃纤维胶粘剂和用于无机物填充或玻璃增强的热塑性树脂等。

四、特点与用途

- 1、改善用玻璃纤维粗纱增强的硬复合材料的强度性能。在调湿期后，把强度性能保持在zui大程度。
- 2、增强基于环氧树脂电子密封剂和封装材料及印刷电路板的电性能，这是提高了树脂与基体或填充剂之间的粘结力而产生的。

- 3、增强许多无机物填充的尼龙，聚丁烯对苯二酸酯在内的复合材料的电学性能。
- 4、对范围广泛的填充剂和基体，象粘土、滑石、硅灰石、硅石、石英或铝、铜和铁在内的金属都有效。
- 5、从添加KH-560获益的具体应用，包括：用石英填充的环氧密封剂、预混配方，用砂填充的环氧树脂混凝土修补材料或涂层和用于制模工具和金属填充的环氧树脂材料。免除了对多硫化物和聚氨酯密封胶和嵌缝化合物中独立底漆的要求。改进两部分环氧结构粘合剂的粘接。改进含水丙烯酸胶乳嵌缝胶和密封胶，基于聚氨酯和环氧树脂的涂层中的粘合。

在有机调色剂中，改善粘合剂的兼溶性，分散性和流动性。