

硅烷偶联剂560 A-187 Z-6040 KBM-403 丙基三甲氧基硅烷KH-560

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 硅烷偶联剂560 A-187 Z-6040 KBM-403 丙基三甲氧基硅烷KH-560 |
| 公司名称 | 广州古德新材料科技有限公司 |
| 价格 | 67.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:古德新材料 型号:GD-560 含量:98% |
| 公司地址 | 广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-F013311(注册地址) |
| 联系电话 | 13631317229 |

产品详情

| 产品类型 | 产品型号 | 水性W/油性 | 性能优点 |
|------|------------------------|--------|--|
| 偶联剂 | GD-550 | S | -氨基丙基三乙氧基硅烷, 优异的粘结促进剂, 可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料, 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。在砂轮制造中它有助于改进耐磨自硬砂的酚醛粘合剂的粘结性及耐水性。 |
| 偶联剂 | GD-560 | S | -(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷, 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。 |
| 偶联剂 | GD-570 | S | -(甲基丙烯酰氧)丙 |

| | | | |
|--------------|------------------------|---|---|
| 偶联剂 | GD-151 | S | 基三甲氧基硅烷，用于白炭黑、滑石、粘土、云母、陶土、高岭土等无机材料的粘结力，增加抗水性，降低固化温度。 |
| 偶联剂 | GD-151 | S | 乙烯基三乙氧基硅烷，兼有偶联剂和交联剂的作用，适用的聚合物类型有聚乙烯、聚丙烯、不饱和聚酯等，还可用于提高玻璃纤维、无机填料和对乙烯基反应的树脂之间的亲和力，常用于硅烷交联聚乙烯电缆和管材。 |
| 偶联剂 | GD-172 | S | 本品主要用于聚乙烯交联；不饱和聚酯、聚乙烯、聚丙烯树脂等玻璃纤维增强塑料的玻纤表面处理；合成特种涂料；粘接剂；电子元器件的表面防潮处理；无机含硅填料的表面处理等；也用于复合玻璃中间层的表面处理。用于乙烯-醋酸乙烯共聚物、氯化聚乙烯，乙烯—h;丙烯酸—乙酯共聚物的交联。用于浸渍处理玻璃纤维及无机含硅填料，还与多种单体共聚、可制成特种涂料。 |
| 双氨基硅烷 偶联剂 | GD-792 | S | N-(-氨基- -氨基)三甲氧基硅烷，其反应的双重性质，它能够将无机材料（如玻璃，金属，填料）和有机聚合物（如热塑性塑料，热固性塑料或弹性体）有机的键合在一起。它是用来作为增粘剂，有机/无机界面的表面改性剂（防腐蚀，底漆）或有机硅聚合物或交联剂（水分交联聚合物）。 |

| | |
|----------|--|
| 别称 | KH-560 A-187 Z-6040 KBM-403 — (2.3-环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷 -Glycidoxypropyltrimethoxysilane |
| 编号 | GD-560 |
| 物性标准 | 无色透明液体，溶于水，同时发生水解反应；溶于醇、丙酮，在水平溶于大多数脂肪族酯 |
| 有效含量 | 98% |
| 比重 (20) | 1.010 ± 0.080 |
| 分子式 | C ₉ H ₂₀ O ₅ Si (M=236) |
| 结构式 | CH ₂ -CH-CH ₂ OC ₃ H ₆ Si(OCH ₃) ₃ |
| 折光率 | 1.4260~1.4280 |
| 产品特性 | GD-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、环氧树脂的胶粘剂、填充型或增强型热固性树脂、玻璃纤维胶粘剂或玻璃增强的热塑性树脂等。 1.改善用玻璃纤维粗纱增强的硬复合材料的强度性能，在调湿期持在大程度。 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。 4.对范围广泛的填充剂和基体，像粘土、滑石、硅灰石、硅石、在内的金属都有效。 5.从添加GD-560获益的具体应用，包括：用石英填充的环氧密封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材料。 6.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 7.改进两部分环氧结构粘合剂的粘接。 8.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 9.在有机调色剂中，改善粘合剂兼溶性，分散性和流动性。 |
| 包装规格 | 5KG/瓶，25KG/桶不回收塑料桶。 |
| 贮存-注意事项 | 本品应存放于干燥、阴凉、避光的室内。 |

