

GM-6069 氨基改性有机硅氧烷低聚物

1、主要特点

- a、广泛应用于复合材料，优化复合材料中高分子与无机物间的相容性；显著提高复合材料的抗张、抗弯等物理机械性能，以及热性能，电气性能，抗水性等。
- b、本品在丁腈—酚醛结构胶，聚乙烯丁醛—酚醛粘合剂，聚氨酯胶粘剂热熔胶中，添加固含量的 1%甚至更少的量，本品就可使粘结强度提高 60%至 100%。
- c、本品在表面处理、涂料、油墨中使用可做粘合促进剂提高粘附力、降低固化温度、提高防腐性等。

2、应用领域

- a、树脂：酚醛、脲醛、呋喃、尼龙、聚氨酯、不饱和聚酯、醇酸树脂、丙烯酸树脂以及天然胶，丁苯胶、氯丁胶、丁腈胶、三元乙丙胶、PE、PP、PVC、SBS 等
- b、填料：滑石粉、高岭土、云母、白炭黑、硅灰石、玻璃纤维、Al(OH)₃、Mg(OH)₂、金属及其氧化物等。

3、技术指标

数据 项目	(典型值)
主要成份	氨基改性有机硅氧烷低聚物
平均聚合度	6-8
外观 (25℃)	淡黄色透明液体
pH 值 (5%水溶液)	9-10
使用温度	10-40℃
闪点	95℃
密度ρ (25℃)	0.96
主要作用	增强附着力
水质要求	电导率<100μs/cm
溶解性 (室温)	溶于乙醇、乙醚等，遇水水解成硅醇

4、包装储运

- a、25kg/桶包装。
- b、密封后储存于干燥通风处，按一般化学品储运。
- c、保质期为 18 个月。

上海闻敬化工科技有限公司

SHANGHAI GENTLE CHEMICAL CO.,LTD

公司地址：上海市嘉定区天祝路 789 弄金嘉商务广场 2 号楼

公司总机：+86-021-31787590

公司网址：www.wenjingchem.com

手机：+86-15221573607

传真：+86-021-31787591

电邮：3411281515@qq.com