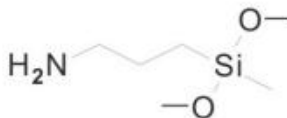


化学名称: 3-氨基丙基甲基二甲氧基硅烷	CAS号: 3663-44-3
----------------------	-----------------

分子式和分子结构式:	
C <sub>6</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> Si	

**国外对应产品:**

迈图	道康宁	信越	赢创	瓦克
A-2110	N/A	KBM-902	N/A	N/A

**典型物性:**

指标	典型值
分子量	163.29
外观	低粘度淡黄色至无色透明液体
含量	≥ 97%
铂-钴色号	≤ 30
密度( $\rho_{20}$ ), g/cm <sup>3</sup>	0.951
折光率( $n_D^{25}$ )	1.4260
溶解性	在搅拌下可溶于醇、酮、酯、醚、苯等常规有机溶剂, 微溶于水, 但会水解, 水解物会自聚。

**典型用途:**

- 1、用作氨基硅油及多种有机硅超级柔软整理剂的原料, 与D4、DMC等有机硅单体缩聚, 用以合成氨基硅油, 改善有机硅(分子)在纤维上的取向度, 增加了对纤维的亲合力, 赋予纤维柔软、滑爽、悬垂、抗静电、耐洗、防皱等效果。
- 2、作为添加剂或配制成底涂液而用于酚醛、脲醛、呋喃、聚氨酯、硅酮、环氧、腈类、酚醛、丙烯酸等涂料、油墨、胶粘剂和密封胶, 用以提高树脂涂层的附着力、耐腐蚀性、耐候性、耐水煮性和耐擦洗性, 延长使用寿命, 并改善颜、填料的在树脂相的分散性和结合性。
- 3、用于树脂砂铸造、树脂磨具中可提高树脂与硅砂或磨料的结合力及耐水性。

**包装:** 20公斤纸箱包装, 内装4只5公斤塑料桶; 或25公斤塑料桶、210公升标准钢桶及IBC吨装桶。

**储存条件和保质期:** 室内避光存放, 保持通风、阴凉、干燥。确保桶盖密封良好、能有效隔绝空气, 空气中的水分会与之反应, 进而导致其水解、聚合和变质。原包装产品的保质期为一年, 过期产品经化验合格后方可使用。