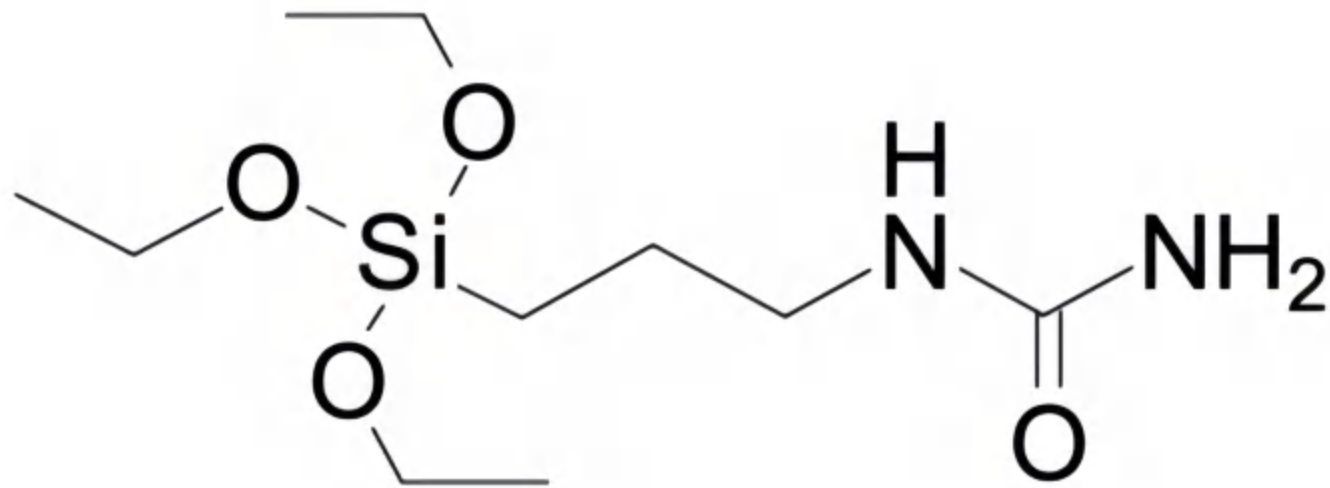
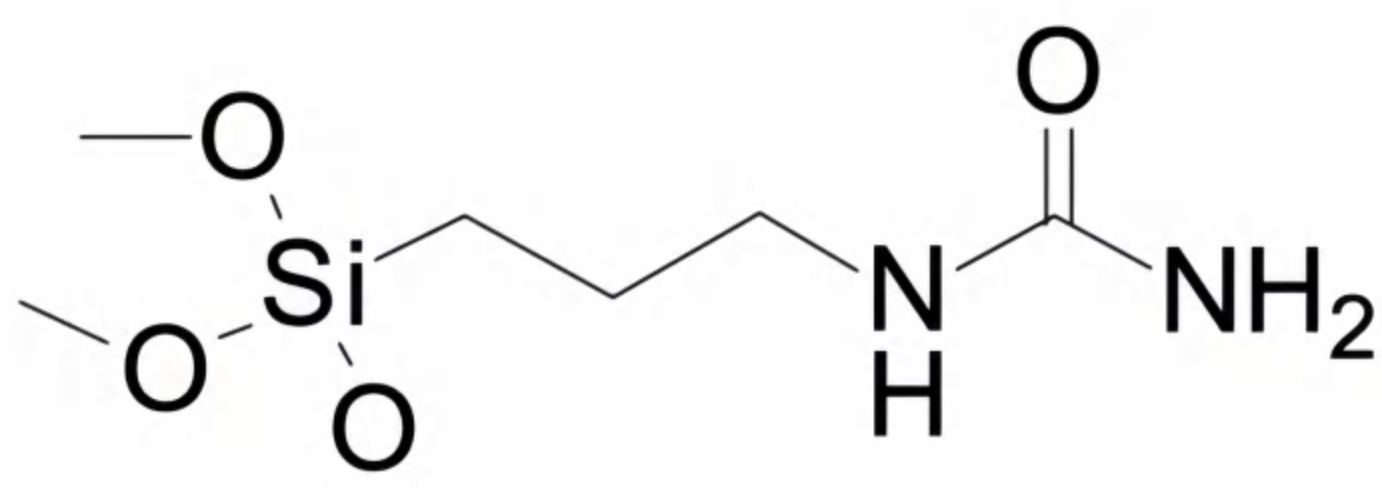


Capatue® 硅烷偶联剂 SCA-U60E/T/SCA-U60M

	SCA-U60E/T	SCA-U60M
化学名称	3-脲丙基三乙氧基硅烷的50%甲醇溶液	3-脲丙基三甲氧基硅烷
CAS号	23779-32-0	23843-64-3
分子结构式		
分子式	$C_{10}H_{24}N_2O_4Si$	$C_7H_{18}N_2O_4Si$
分子量	264.40	222.32

国外对应产品:

	迈图	道康宁	信越	德固赛	瓦克
SCA-U60E/T	A-1160	Z-6675	KBE-585	2201 EQ	N/A
SCA-U60M	A-1524	N/A	N/A	N/A	GF 98

典型物性 (确切的指标数值以检验报告单COA上所列的为准) :

指 标	典 型 值	
	SCA-U60E/T	SCA-U60M
外观	无色至淡黄色透明液体	
密度(20°C), g/cm ³	0.920	1.150
折光率(n _D ²⁵)	1.3885	1.4600
溶解性	可溶于醇、酮、醚、苯等大多数脂肪族、芳香族溶剂, 遇水水解, 水解物易自聚凝胶而失效。	

典型用途:

- 1、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、酚醛、丙烯酸等涂料、油墨、胶粘剂和密封胶, 可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、填料在树脂相的分散性和结合性。
- 2、用于树脂磨具中可提高树脂与磨料的结合力及耐水性, 延长产品的使用寿命。
- 3、本品可显著提高冷芯盒铸造树脂的粘接强度和型砂强度, 可在保持型砂强度的前提下降低树脂用量和发气量, 提高铸件质量, 降低废品率。

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: 请于室内避光、密封存放, 保持阴凉、干燥和通风, 远离热源和明火。本品具有湿汽反应活性, 会与空气中的水分反应而变质。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下, 原包装产品的质保期为一年, 过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品, 不提供质保。