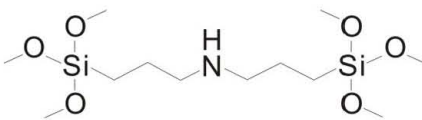
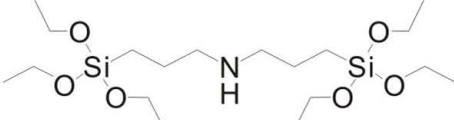


	SCA-A67W	SCA-A67X
化学名称	双(3-三甲氧基甲硅烷基丙基)胺	双(3-三乙氧基甲硅烷基丙基)胺
CAS号	82985-35-1	13497-18-2
结构式		
分子式	$C_{12}H_{31}NO_6Si_2$	$C_{18}H_{43}NO_6Si_2$
分子量	341.55	425.71

国外对应产品:

	迈图	道康宁	信越	赢创	瓦克
SCA-A67W	A-1170	N/A	N/A	1124	N/A
SCA-A67X	N/A	N/A	N/A	1122	N/A

典型物性:

指标	典型值	
	SCA-A67W	SCA-A67X
外观及气味	低粘度淡黄色澄清透明液体, 略带氨味。	
密度(ρ_{20}), g/cm ³	1.040	0.973
沸点(760mmHg), °C	285	300
溶解性	可溶于醇、酯、醚、苯等常规脂肪族和芳香族溶剂, 但与丙酮、四氯化碳反应; 遇水水解, 水解物不稳定。	

典型用途:

- 1、作为添加剂或配制底涂液用于聚氨酯、硅酮、环氧、腈类、酚醛、丙烯酸等涂料、油墨、胶粘剂和密封胶, 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、填料的在树脂相的分散性和结合性, 可大幅度提高制品的交联密度, 提供对基材更好的密着性。
- 2、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。
- 3、作为环氧改性有机硅树脂、环氧树脂的胺类固化剂。
- 4、作为仲氨基硅烷用于对异氰酸酯的封端改性, 反应温和可控, 用于单组份、免底涂的聚氨酯胶粘剂、SPUR胶粘剂, 提供良好的耐水性、耐候性和对众多不同底材良好的密着性, 减少游离异氰酸酯的含量, 使产品更环保。

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。