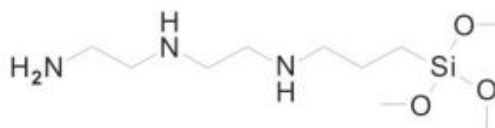


化学名称: 3-二乙烯三胺基丙基三甲氧基硅烷

CAS号: 35141-30-1

分子式和分子结构式:
 $C_{10}H_{27}N_3O_3Si$

国外对应产品:

迈图	道康宁	信越	赢创	UCT
A-1130	AY43-009	N/A	TRIAMO	T2910

典型物性:

指标	典型值
分子量	265.43
外观	低粘度淡黄色至无色透明液体
有效含量, %	≥ 95
密度(ρ_{20}), g/cm ³	1.0310
折光率(n_D^{25})	1.4605

产品概述:

SCA-A30M是一种三氨基硅烷, 它的分子结构中有三个氨基, 比单氨基和双氨基硅烷有更强的有机反应活性。三甲氧基结构赋予对玻璃、陶瓷、金属、极性树脂底材良好的附着力。

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、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。
- 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、用于PVC塑溶胶, 提高对玻璃、陶瓷和金属等底材的附着力。

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, 进而导致其导致水解、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。