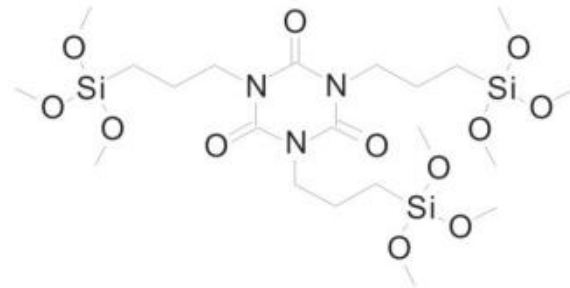


**Capatue™ 硅烷偶联剂 SCA-Y25Y**
**化学名称:** 1,3,5-三(三甲氧基硅丙基)异氰脲酸酯

**CAS号:** 26115-70-8

**分子式和分子结构式:**

**典型物性:**

指标	典型值
分子量	615.85
外观	无色至淡黄色透明液体
含量, %	≥ 96
粘度(25°C), mPa.s	> 150

**产品概述和用途:**

SCA-Y25Y是一种含有异氰脲酸酯环结构的硅烷三聚体, 它一个分子结构中有9个甲氧基, 是普通硅烷的3倍。它分子量大, 不易挥发, 交联密度大, 氧化稳定性好, 非常适合作为附着力促进剂用在一些高温环境中(如热熔胶粘剂)。

本品的用途包括: 聚酰亚胺、聚酯、EVA、聚烯烃等热熔胶的附着力促进剂, 提高粘接力、搭接剪切强度和伸长率等指标; 用于涂料中, 提高涂层对基材(玻璃、金属、PVC等极性塑料等的)附着力、耐水性和耐蚀性。

**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、190公斤标准钢桶及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。

**安全:** 本品具有轻微的腐蚀性和刺激性, 使用时应避免直接接触皮肤、眼睛, 操作时需采取必要的防护措施。详情参见本品的化学品物质安全资料(MSDS)。