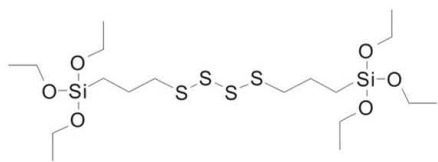
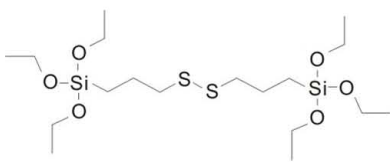


	SCA-S69X	SCA-S75X
化学名称	双-(3-(三乙氧基硅烷)丙基)-四硫化物	双-(3-(三乙氧基硅烷)丙基)-二硫化物
CAS号	40372-72-3	56706-10-6
结构式		
分子式	$C_{18}H_{42}O_6S_4Si_2$	$C_{18}H_{42}O_6S_2Si_2$
分子量	538.94	474.82

国外对应产品:

	迈图	道康宁	信越	德固赛	UTC
SCA-S69X	A-1289	Z-6940	KBE 846	Si 69	B2494
SCA-S75X	A-1589	Z-6920	N/A	Si 75	N/A

典型物性:

指标	典型值	
	SCA-S69X	SCA-S75X
外观	低粘度淡黄色澄清透明液体	
密度(ρ_{20}), g/cm ³	1.069	1.040
含硫量, %	≥ 22%	≥ 15%
折光率(n_D^{25})	1.493	1.460

典型用途:

1、本品特别适用于各类硫磺硫化的橡胶,可显著提高无机填料(白炭黑、高岭土、氢氧化铝、氢氧化镁、滑石粉等)增强橡胶的机械强度(特别是300%定伸应力和撕裂强度),显著降低摩擦生热、永久变形和磨损,并能改善其加工流变性,在浅色橡胶制品中作用尤其显著。可用本品对矿物填料进行预处理,也可以在橡胶混炼时一起加入。比较典型的用途包括低滚动阻力轮胎、浅色胶辊、使用寿命长和耐温的胶带、胶管和运动鞋底等浅色耐磨橡胶制品。适用的无机填料包括白炭黑、云母、粉煤灰、粘土、高岭土等。

2、本品也可用于氯丁密封胶、聚硫密封胶等胶粘剂,提高这些产品的对玻璃、石材、混凝土、极性塑料的粘接力、耐水性和耐候性。

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。