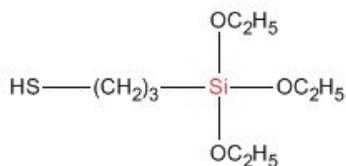


## CG-S313 3-巯丙基三乙氧基硅烷

### 结构式:



### 国外对应牌号:

通用化学	道康宁	信越	德固赛	中科院
A-1891	N.A	KBE-803	N.A	KH-580

### 技术指标

牌号:	CG-S323
化学名称:	3-巯丙基三乙氧基硅烷
CAS号:	14814-09-6
EINECS号:	238-883-1
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub> SSi
外观:	无色透明液体
密度(ρ 20, g/cm <sup>3</sup> ):	0.9930 ± 0.0050
折光度(n <sub>25D</sub> ):	1.4331 ± 0.0050
含量	98%

### 用途:

1. 适用于硫黄硫化和金属氧化物硫化体系的弹性体，能将无机填料（如白炭黑、陶土、云母等）跟橡胶化学键结合起来。从而提高无机填料增强弹性体的机械性能。
2. 可用作附着力促进剂、表面改性剂、交联剂、分散剂，主要用于提高无机矿物粉体材料、纤维对高分子聚合物（树枝）的结合力、相容性和树脂层对无机基材的附着力、耐水性。
3. A-189适用的树脂包括丙烯酸树脂、聚氨酯、天然橡胶、丁基橡胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶、聚硫橡胶。

### 包装:

210L铁桶: 200kg/桶

1000L IBC桶: 1000kg/桶