



Shuguang

南京曙光化工集团有限公司

Nanjing Shuguang Chemical Group Co.,Ltd.

## 硅烷偶联剂SG-Si 996-B/SG-Si 998-B(SG-Si 1589CB50)

化 学 名 双- ( $\gamma$ -三乙氧基硅基丙基) 二硫化物与炭黑的混合物 (1:1)

英 文 名 Mixture of bis-( $\gamma$ -triethoxysilylpropyl)-disulfide and  
carbon black(1:1)

CAS 编号 N.A.

产品外观 黑色固体颗粒。

用 途 本品是一种已经在橡胶工业中得以成功应用的多官能团有机硅偶联剂。其作用在于提高橡胶的弹性模量和抗拉强度，显著改善橡胶的耐磨性能和压缩性能，同时降低橡胶粘度，节约加工能耗。最适用于在含双键聚合物或其共混物中采用含羟基填料的橡胶配方。适用的填料包括白炭烟、硅酸盐、白垩等；适用的橡胶包括天然橡胶(NR)、丁苯橡胶(SBR)、异戊二烯橡胶(IR)、丁二烯橡胶(BR)、丁腈橡胶(NBR)和三元乙丙橡胶(EPDM)等。与 KH-845-4相比，由于本品具有较低活性的二硫烷官能团，因此可以提供更可靠的焦烧安全性。

包 装 用塑料桶或牛皮纸袋包装，也可根据客户要求包装。

贮 存 密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源。