

CG-Si69

产品描述

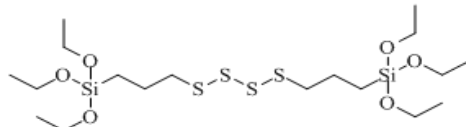
化学名称

双-[3-γ-(三乙氧基硅)丙基] 四硫化物

分子式

$C_{18}H_{42}O_6Si_2S_4$

化学结构式



分子量

539

CAS No.

40372-72-3

物理性质

外观

透明液体

颜色

黄色或淡黄色

总硫含量, %

21.7-23.3

比重 25/25°C

1.060-1.100

沸点, °C

250

折光率, nD 25°C

1.481

闭杯闪点, °C

106

应用

本产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橡胶、轮胎助剂。其作用在于提高橡胶量和抗拉强度，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。最适用于或硅酸盐等为补强剂的硫化橡胶体系。适用的填料包括白炭黑、硅酸盐、粘土、云母粉、白垩等；适用天然橡胶（NR）、丁苯橡胶（SBR）、异戊二烯橡胶（IR）、丁二烯橡胶（BR）、丁腈橡胶（NI）、乙丙橡胶（EPDM）等。

操作与存储

密封贮存于阴凉、通风、干燥处，防潮防火。

本品为塑料桶包装，每桶净重200KG，我们也可根据您的要求提供其他规格的包装。

更多信息，请浏览网站：www.cgsilane.com

术数据表

橡胶的弹性模
以白炭黑
用的橡胶包
BR) 和三元