

技术数据表

修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-GG69 双-[3-(三乙氧基硅)丙基]-四硫化物 50%与炭黑 50%混合物

产品描述

结构式: N.A

分子式: N.A

分子量: N.A

CAS No.: N.A

化学名称:

双-[3-(三乙氧基硅)丙基]-四硫化物 50%与炭黑 50%混合物

特性 黑色细小颗粒。

理化数据

性质	数值
外观	黑色细小颗粒
含硫量	12% ± 1%
丁酮不溶物含量	52% ± 3%
灰份	11.5 ± 1.0%
挥发份 105° C	≤2.0%
含硫量	12% ± 1%

注: 以上数据仅供参考, 不能作为技术规格制定

产品简介与应用

为一种在橡塑行业得到成功使用的双官能团多硫有机硅烷偶联剂。

适用于以白炭黑、玻璃纤维、滑石粉、云母、粘土等填料为补强剂的硫化橡胶体系, 能改善填料的补强能力以及增加橡胶耐磨性。

可作为橡胶助剂——硫化剂、活性剂, 适用的橡胶种类包括 NR、NBR、SBR、IR、BR、EPDM 及其它的并用胶料, 在硫化过程中, 四硫烷基团交联速度与硫磺硫化中硫返原速度基本一致, 起到了抗硫化返原作用, 从而改善橡胶的发热性、裂纹延伸性等动态弯曲性能, 4 个 S 原子还可起到硫化促进作用。

可用于制作动静态工作条件下的制品。如轮胎、胶管、胶辊、胶带、电缆绝缘及包覆料、鞋以及机械铸造产品等, 能提高它们耐磨性、耐切性和耐压性; 降低滞后性、吸水性; 改善其机械性能、粘接性能; 增强其热老化性能、模数以及抗挠寿命。

建议使用量: 1.0-6.0 PHR.

产品的安全性, 处理和存储

容器打开后应封好以防水汽进入

在常温下储存于原始未开封容器中, 本品自生产之日起保质期为一年, 过期产品经化验合格后, 由买方判定是否继续使用。备注: 本公司只对发货时产品的销售规格负责, 不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。

包装

包装: 真空包装, 每包净重 25 公斤或其它定制包装