

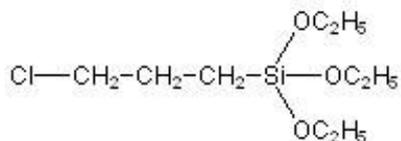
技术数据表

修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-Z3 3-氯丙基三乙氧基硅烷

产品描述

结构式:

分子式: $\text{C}_9\text{H}_{21}\text{ClO}_3\text{Si}$

分子量: 240.8

CAS No.: 5089-70-3

化学名称:

3-氯丙基三乙氧基硅烷

特性

应用于卤化橡胶和含有硅醇键的白色填料结合中。

它是一种无色透明的液体。

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
纯度	≥99.0%
密度 20°Cg/ml	0.997-1.007
沸点 760mmHg	≥220°C
闭杯闪点	78°C
折光率 25°C	1.4150-1.4250

注: 以上数据仅供参考, 不能作为技术规格制定

产品应用

- ◇ 制备多种硅烷偶联剂的主要原料。
- ◇ 作为一种橡胶加工助剂, 用来偶联各种卤代橡胶中的无机填料, 如: 氯丁橡胶、氯化丁基橡胶、氯磺化聚乙烯等卤代橡胶, 以提高各种物理机械性能。

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产生水解。

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

5L,10L,25L,200L,1000L