



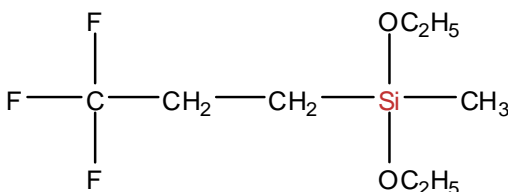
# SiSiB® PC9712 氟硅烷

- 1 -

## 化学名称

3,3,3-三氟丙基甲基二乙氧基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB® PC9712 结合了有机硅与有机氟的优异性能，在其分子中同时具有能与无机质材料（如玻璃、硅砂、金属等）化学结合的反应基团及与有机质材料（如合成树脂、橡胶等）化学结合的反应基团，可把两种性质悬殊的材料连接在一起，起到改善复合材料的性能和增加粘接强度的作用。

## 典型物性

CAS 号	N/A
EINECS 号	N/A
分子式	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> F <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si
分子量	230.30
沸点	N.A.°C [760mmHg]
闪点	N.A.°C
外观	无色透明液体
密度	No data
折光率	No data
含量	98.0% by GC

## 产品应用

SiSiB® PC9712 含有可水解的硅乙氧基，是合成改性氟硅油、改性氟硅树脂的一种重要的



SiSiB SILICONES

西斯博有机硅

版权所有©2012 南京西斯博有机硅有限公司

电话: +86-25-5859-9930, 9931, 9932

传真: +86-25-5859-9935

Email: sales@SiSiB.com





# SiSiB® PC9712 氟硅烷

- 2 -

有机硅中间体。其有广泛的用途，可用于处理疏水补强材料(如白炭黑、碳酸钙等)

SiSiB® PC9712 可用于硅基陶瓷、石材、抛光瓷砖的表面防水、防污处理。

SiSiB® PC9712 是一种重要的含氟硅烷偶联剂，也可和其它的偶联剂共聚用于合成含氟的功能性硅油等。

## 包装和储存

本品为定制产品，包装为 100ml, 250ml, 500ml 和 1000ml 氟化瓶，工业化生产后标准包装为 25L 塑料桶，210L 铁桶或 1000L IBC 集装箱。

25°C 或以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方可使用。

## 产品安全信息

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、对身体、环境及健康危害的资料。

## 声明

本说明书中所有信息是基于我们目前所掌握的知识和经验，我们保留对本说明书更正或更改其中的信息及说明的权利，恕不另行通知而不承担任何责任。正式采用本产品这前，应先进行小型试验，以便确定最佳用量和使用条件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。

西斯博的唯一保证，是产品满足发货时的销售规格。若西斯博违反该保证，您所能获得的唯一补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

西斯博声明，不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。



SiSiB SILICONES

西斯博有机硅

版权所有©2012 南京西斯博有机硅有限公司

电话: +86-25-5859-9930, 9931, 9932

传真: +86-25-5859-9935

Email: sales@SiSiB.com

