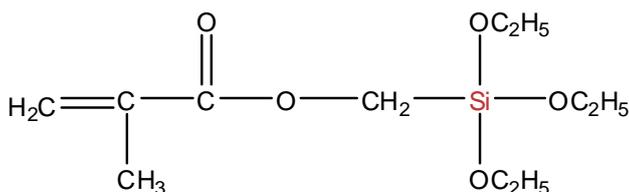




## 化学名称

甲基丙烯酰氧基甲基三乙氧基硅烷 [定制]

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC4510 是一种  $\alpha$ -官能团硅烷偶联剂。这类硅烷偶联剂中官能团和硅原子只相隔一个碳原子，互相靠得很近，所以官能团的电子效应更容易传递到硅原子上，使与硅原子直接连接的烷氧基团变得比较活泼，容易发生化学反应或偶联作用（交联速度快）。

## 典型物性

CAS 号	5577-72-0
EINECS 号	N/A
分子式	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>5</sub> Si
分子量	262.37
沸点	229°C [765mmHg]
闪点	>110°C
外观	无色透明液体
密度	0.99
折光率	N/A [25°C]
含量	97.0% by GC

## 产品应用

用含有 SiSiB<sup>®</sup> PC4510 硅烷偶联剂的浸润剂(含有成膜剂、润滑剂和抗静电剂)处理玻纤纱，可提高此玻纤纱增强复合材料的机械强度。



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® PC4510 可提高填充白炭黑、玻璃、硅酸盐和金属氧化物的聚酯复合材料的干湿态机械强度。

SiSiB® PC4510 可提高许多无机填料填充复合材料的湿态电气性能。

SiSiB® PC4510 可与醋酸乙烯和丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯单体共聚而合成可室温交联固化的硅烷基化聚合物。这些硅烷基化聚合物广泛应用于涂料、胶粘剂和密封胶中。提供优异的粘接力和耐久性。

## 包装和储存

定制本品的标准包装是 100ml, 250ml, 500ml, 1L 和 5L 塑料桶，工业生产的标准包装是 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

