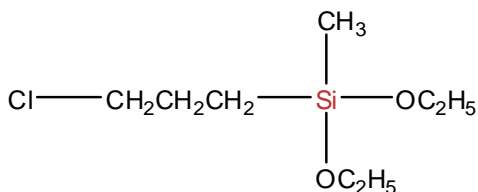




## 化学名称

3-氯丙基甲基二乙氧基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB® PC5022 为无色透明液体。

## 典型物性

CAS 号	13501-76-3
EINECS 号	236-828-6
分子式	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> ClSi
分子量	210.77
沸 点	81-83°C [8Kpa]109°C [30Kpa]
闪 点	90°C
外 观	无色透明液体
密 度	0.973-0.974
折光率	1.4232 [25°C]
含 量	Min 99.0% by GC

## 产品应用

SiSiB® PC5022 是一种用途非常广泛的中间体。可用于制备多种偶联剂，还可用于制备特种硅油。

在橡胶工业中，可通过引入极性基团（氯丙基）以改进聚氨酯弹性体的强度；还可用于合成具有较低渗透性、滚动阻力及较高弹性、伸长率的硫化橡胶；在军事上可用作防弹实心



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





轮胎。

在塑料工业中，可有效地抑制聚氯乙烯（PVC）增塑剂的渗析，使 PVC 长期保持清洁、卫生；可以用作聚氨酯泡沫塑料的吸收剂，提高泡沫塑料的耐候性。

在纺织工业中，可以制成织物处理剂，使织物柔软、具有弹性；并能防止织物发黄，提高织物的染色性能。

在印刷工业中，可制成负电性调色剂，用于静电复印、图象显影等方面。

## 包装和储存

本品标准包装为 190Kg 铁桶和 950Kg 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

