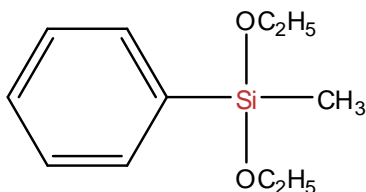




## 化学名称

甲基苯基二乙氧基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC8612 是淡黄色透明液体，略有气味。

## 典型物性

|                        |   |
|------------------------|---|
| CAS 号                  | 775-56-4  |
| EINECS 号               | 212-275-6   |
| 分子式                    | C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> Si |
| 分子量                    | 210.35  |
| 沸 点                    | 117°C [31mmHg] 218°C [760mmHg]                    |
| 闪 点                    | 115°C   |
| 外 观                    | 无色或淡黄色透明液体  |
| 密 度 <sub>25/25°C</sub> | 0.963   |
| 折光率                    | 1.4690  |
| 含 量                    | Min 98.0%   |

## 产品应用

SiSiB<sup>®</sup> PC8612 是一种重要的合成单体，其性质比较活泼，可发生取代、酯交换等反应，生成一些具有独特结构和良好物化性能的有机硅衍生物。

由 SiSiB<sup>®</sup> PC8612 形成的聚合物分子中含有疏水性的烃基和具有透水透气性的一 SiOSi



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





一链，因此具有表面活性及耐候性，在涂料工业中可作为助剂。例如在沥青中添加 1%~10% SiSiB® PC8612 形成的涂料具有很好的抗候作用，是效果非常好的屋顶密封材料。含 45% 的 SiSiB® PC8612 的涂料，具有优良的防水性能，可降低涂料的吸湿性、抗粘性、电磁特性等，广泛地应用于国防、航天航空和建筑等各个领域。

在橡胶合成中加入 SiSiB® PC8612 或其聚合物，可改进橡胶的性能。SiSiB® PC8612 作为一种抗交联剂引入到硅氧烷橡胶中，可以有效地防止橡胶发生硫化，而在其制备过程中，添加一定量的 SiSiB® PC8612 可以防止橡胶发生硬化。还能改善橡胶柔韧性、强度和延展性。

此外，SiSiB® PC8612 在水泥、油漆、润滑、电视屏幕胶片、复印、图像传感和液晶显示等方面具有广阔的应用市场可用于特殊硅橡胶。

## 包装和储存

本品标准包装为 190Kg 铁桶。

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

