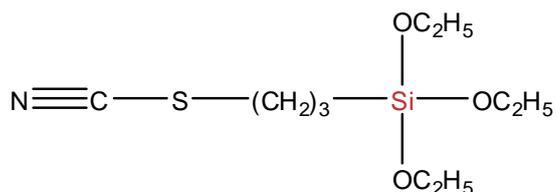




## 化学名称

3-硫氰基丙基三乙氧基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC2640 是琥珀色透明液体，轻微的特殊气味，易溶于乙醇、乙酸乙酯、苯等多种溶剂。不溶于水，但与水或潮气接触易发生水解。

## 典型物性

|          |   |
|----------|---|
| CAS 号    | 34708-08-2  |
| EINECS 号 | 252-161-3   |
| 分子式      | C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub> SSi |
| 分子量      | 263.43  |
| 沸点       | 95°C [0.1mmHg]                                      |
| 闪点       | 138°C   |
| 外观       | 无色或淡黄色透明液体，略带气味                                     |
| 密度       | 1.03  |
| 折光率      | 1.446 [25°C]  |
| 含量       | ≥97.0% by GC  |

## 产品应用

SiSiB<sup>®</sup> PC2640 能增加所有双键不饱和聚合物中含-OH 基填料的补强性能，其适用的填料包括白炭黑、滑石粉、粘土、云母粉、陶土等，适用的聚合物包括 NR、IR、SBR、BR、NBR、EPDM 等。



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<sup>®</sup> PC2640 的应用使橡胶的物理与机械性能得到改善，拉伸强度、抗撕裂强度、耐磨性能等均可以得到明显提高，永久变形得以降低，同时还可以降低胶料粘度、提高加工性能。

## 包装和储存

本品标准包装为 200Kg 铁桶和 1000Kg 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

