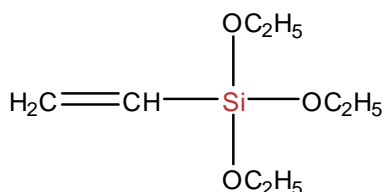


化学名称

乙烯基三乙氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC6120 含有一个具有反应活性的乙烯基有机基团和一个三乙氧基硅烷反应活性的无机基团。本品是无色透明液体。

典型物性

CAS 号	78-08-0
EINECS 号	201-081-7
分子式	C ₈ H ₁₈ O ₃ Si
分子量	190.4
沸点	160°C [760mmHg]
闪点	44°C
外观	无色透明液体
密度	0.904-0.908
折光率	1.3965 [25°C]
含量	Min. 99.0%

溶解性: 溶于醇、酮、苯、醚等有机溶剂，不溶于 pH=7 的水，但可溶于 pH=3.0~3.5 的水中。

产品应用

SiSiB[®] PC6120 主要作为交联剂，应用于硅烷交联聚乙烯（XLPE）电缆料和管材的生产。



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® PC6120 硅烷偶联剂

- 2 -

SiSiB® PC6120 作为偶联剂，应用于对乙烯基有反应的填充和增强聚合物，如玻璃纤维增强聚酯树脂、无机填料填充聚酯树脂和无机填料填充的过氧化物硫化橡胶等。

SiSiB® PC6120 可与多种单体共聚，可制成特种涂料。该类涂料具有优异的电气性能和防湿热、防盐雾、防霉菌三防性能。

用 SiSiB® PC6120 处理特种橡胶的填充剂，可以改善其分散性能，提高填充剂掺混量和橡胶的撕裂强度，改善橡胶与金属、织物的粘接性能。

在 1、2-聚丁二烯塑封材料中，采用 SiSiB® PC6120 处理填充剂石英粉，可改善聚丁二烯树脂与石英粉的表面的结合，增强塑料的致密性，提高塑封材料的防潮能力。

包装和储存

本品标准包装为 180Kg 铁桶和 900Kg 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

