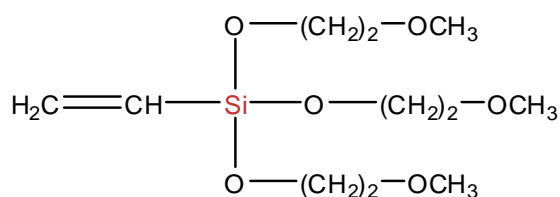




化学名称

乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC6130 具有乙烯基有机反应性基团和 2-甲氧基乙氧基甲硅烷基无机反应性基团。本品是无色或浅黄色透明液体，可溶于甲醇、乙醇、甲苯、二甲苯和丙酮，经足够搅拌，可溶于水，水溶解性可达到 5%w/w。

典型物性

CAS 号	1067-53-4
EINECS 号	213-934-0
分子式	C ₁₁ H ₂₄ O ₆ Si
分子量	280.4
沸点	285°C [760mmHg]
闪点	92°C
外观	无色透明液体
密度	1.035
折光率	1.427 [25°C]
含量	Min. 99.0%

产品应用

SiSiB[®] PC6130 可提高无机填料填充的 EPDM、交联聚乙烯和其化聚合物或树脂的电气性能和机械强度。特别是在湿态下其性能更显著。可用硅烷 SiSiB[®] PC6130 预处理陶土和含



SiSiB SILICONES

西斯博有機硅

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





硅无机填料，或以共混法加入。

SiSiB® PC6130 可提高交联、无机填料填充或增强聚酯等复合材料在干湿态下的机械强度。硅烷 SiSiB® PC6130 降低交联聚酯模压料的吸湿性，从而提高湿态下的电气性能和机械强度。

在玻璃纤维应用上，硅烷 SiSiB® PC6130 可提高纤维单丝和聚酯等树脂的粘结力，提高复合材料在湿态下的性能。硅烷 SiSiB® PC6130 加入浸润剂中，此浸润剂在拉丝时涂覆于纤维单丝上。

SiSiB® PC6130 可提高印刷油墨、胶浆和涂料在玻璃、陶瓷或金属等表面上的粘结力，具有比陶瓷熔化工艺更低成本的优点。作为标签胶粘剂的一部分，硅烷 SiSiB® PC6130 可增强标签在表面上的粘结力，硅烷 SiSiB® PC6130 在油墨或胶粘剂中的用量为 1%。

SiSiB® PC6130 可提高硅橡胶在聚酯或玻璃表面的粘结力。此粘结力在高温应用上(如运输胶带)和热气通气管(如排气胶管)上特别重要。

可用硅烷 SiSiB® PC6130 与乳液或涂料聚合物中的单体共聚的方法，或用硅烷 SiSiB® PC6130 与含有活性能团或不饱和聚合物接枝的方法生产室温交联的水性和溶剂型涂料如丙烯酸胶乳涂料。

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。



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[®] PC6130 硅烷偶联剂

- 3 -

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

