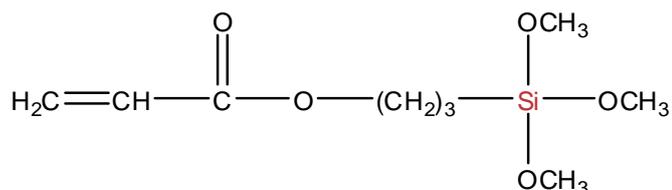




化学名称

3-丙烯酰氧基丙基三甲氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC4600 是一种新型硅烷偶联剂，附着力促进剂和补强剂。丙烯酰氧基比对应的甲基丙烯酰氧基的活性更高。

典型物性

CAS 号	4369-14-6
EINECS 号	419-560-6
分子式	C ₉ H ₁₈ O ₅ Si
分子量	234.32
Viscosity 25°C	4 cSt
沸 点	68°C [0.4mmHg]
闪 点	>110°C
外 观	无色透明液体
密 度	1.04
折光率	1.415-1.427 [25°C]
含 量	> 97.0% by GC

产品应用

用于不饱和聚酯复合材料中：可以提高复合材料机械性能、电气性能、透光性能，特别是能大幅度提高复合材料的湿态性能。



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





用(含该偶联剂的)浸润处理玻纤，可提高玻纤增强复合材料湿态的机械强度和电气性能。

应用于电线电缆行业：用该偶联剂处理陶土填充过氧化物交联的 EPDM 体系，可以改善消耗因子及比电感容抗。

与醋酸乙烯和丙烯酸或甲基丙烯酸单体共聚，这些聚合物广泛用于涂料、胶粘剂和密封剂中，提供优异的粘合力 and 耐久性。

丙烯酰氧基硅烷比甲基丙烯酰氧基硅烷的活性更高。和常规的 SiSiB[®] PC4100 相比，SiSiB[®] PC4600 可以更好地改善机械性能和电气性能。

包装和储存

本品标准包装为 25Kg 塑料桶，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

