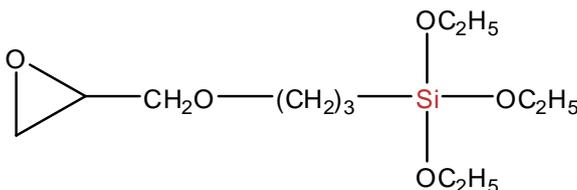




化学名称

3-缩水甘油醚氧基丙基三乙氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC3200 是一种环氧基硅烷偶联剂。环氧基具有与多种树脂进行反应的活性，而三乙氧基水解后形成的硅羟基可与无机材料表面的羟基发生缩合反应，从而在无机材料和树脂之间架起“分子桥”，发挥偶联作用。

典型物性

| | |
|----------|---|
| CAS 号 | 2602-34-8 |
| EINECS 号 | 220-011-6 |
| 分子式 | C ₁₂ H ₂₆ O ₅ Si |
| 分子量 | 278.4 |
| 沸点 | 124°C [3mmHg] |
| 闪点 | 110°C |
| 外观 | 无色透明液体 |
| 密度 | 1.004 |
| 折光率 | 1.425 [25°C] |
| 含量 | ≥98.0% |

溶解性: 可溶于醇、丙酮和大多数脂肪族溶剂(在 5%以下用量时)，遇水水解。

产品应用



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。

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，改善了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，提供优异的粘合力和耐久性。

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

