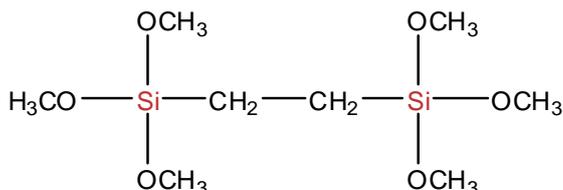




化学名称

1,2-双(三甲氧基硅基)乙烷 BTSE

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC6112 属于新型的双硅烷，即在同一分子结构中有两个硅烷结构。一个分子上有 6 个可以水解的烷氧基，是普通硅烷偶联剂的双倍，可以对称的与无机材料表面的羟基结合成规整有序的表面结构，因此，能在无机材料表面形成更高的交联密度；同时 该产品水解后所形成的硅醇比普通硅烷偶联剂所形成的硅醇相比酸性更强，因此能与金属、无机材料表面的羟基所形成更牢固的共价键，且不易水解。

典型物性

CAS 号	18406-41-2
EINECS 号	242-285-6
分子式	C ₈ H ₂₂ O ₆ Si ₂
分子量	270.43
沸 点	103°C [5mmHg]
闪 点	109°C
外 观	无色透明液体
密 度	1.068
折光率	1.4091 [25°C]
含 量	Min. 95.0%

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





应用范围:

- 1、环保型无磷、无重金属的表面处理液，替代传统的磷化、钝化工艺。
- 2、胶粘剂、密封胶中的交联剂，提供湿气固化功能，并提高对基材的粘接力。使用方法
推荐用量：一般用法是与其他硅烷偶联剂共水解缩合后使用，单独也可水解后添加或混配。如果用作交联剂用量 1~5%，用作其他助剂可以到 20%。

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

