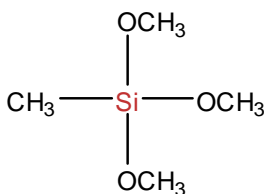




化学名称

甲基三甲氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC5131 是无色透明液体。本品易吸湿，遇水会水解交联并释放甲醇。

典型物性

CAS 号	1185-55-3
EINECS 号	214-685-0
分子式	C ₄ H ₁₂ O ₃ Si
分子量	136.3
沸 点	101°C [760mmHg]
闪 点	5°C
外 观	无色透明液体
密 度	0.950
折光率	1.369 [25°C]
含 量	大于 99.5% A 级品 大于 99.0% B 级品

产品应用

SiSiB[®] PC5131 可溶于有机溶剂，比如醇类、烃类和丙酮。

SiSiB[®] PC5131 难溶于中性水，水解作用极为缓慢，生成硅醇和更高的缩合产物。加入水



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





解催化剂（无机酸/有机酸、氨或胺类）可大大加速本品的水解作用。

SiSiB® PC5131 可用于多种无机材料表面的防水处理（比如矿物填料、颜料、玻璃）。

SiSiB® PC5131 也可作为制备硅树脂原材料。

SiSiB® PC5131 是溶胶凝胶体系的重要组成部分。

SiSiB® PC5131 可作为室温硫化硅橡胶交联剂。

包装和储存

本品标准包装为 190Kg 铁桶。

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

