



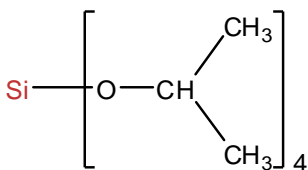
SiSiB[®] PC5433 硅酸酯

- 1 -

化学名称

四异丙氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC5433 也称为正硅酸异丙酯，是无色透明液体。

典型物性

CAS 号	1992-48-9
EINECS 号	217-875-1
分子式	C ₁₂ H ₂₈ O ₄ Si
分子量	264.43
沸 点	228°C [760mmHg]
闪 点	86°C
外 观	无色透明液体
密 度	0.92
折光率	1.419 [20°C]
含 量	Min 99.0%

产品应用

SiSiB[®] PC5433 可用作合成高纯二氧化硅和石英。

SiSiB[®] PC5433 可用作耐火填料和颜料的粘结剂，比如精密的熔模铸件。



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® PC5433 硅酸酯

- 2 -

SiSiB® PC5433 可用作二氧化硅凝胶的原料。

SiSiB® PC5433 可用作硅酮密封胶的交联剂。

SiSiB® PC5433 被广泛运用于防腐涂料、耐化学品涂料和耐热涂料。用于涂料的有机硅高聚物主要是有机硅树脂及有机硅改性的树脂(如醇酸树脂、环氧树脂等)，SiSiB® PC5433 常被用来制备有机硅(或改性)树脂的预聚物，进而用来制备无机硅酸锌漆和其他含硅漆料。

包装和储存

本品标准包装为 180Kg 铁桶和 900Kg 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

