

SiSiB[®] PC5931 有机硅烷

- 1 -

化学名称

丙基三甲氧基硅烷

结构式

$$\begin{array}{c|c} \operatorname{OCH_3} \\ \\ \operatorname{n-C_3H_7} & \operatorname{Si} & \operatorname{OCH_3} \\ \\ \operatorname{OCH_3} \end{array}$$

产品简介

SiSiB® PC5931 是烷基烷氧基硅烷,是无色低粘度液体。本品含有一个正丙基有机基团和一个三甲氧硅基基团,具有表面疏水性。

典型物性

CAS 号	1067-25-0
EINECS 号	213-926-7
分子式	C ₆ H ₁₆ O ₃ Si
分子量	164.27
沸点	138°C [760mmHg]
闪点	35°C
外 观	无色透明液体
密度	0.936
折光率	1.3880[25°C]
含 量	Min.99.0% by GC

产品应用

SiSiB® PC5931 是溶胶凝胶产品中的重要原料。

SiSiB® PC5931 可用于改善无机填料表面疏水性。



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® PC5931 有机硅烷

- 2. -

SiSiB® PC5931 与水反应要比 SiSiB® PC5932 与水反应快。用户可根据实际情况调节水解速率。

包装和储存

本品标准包装为 180Kg 铁桶。

25℃ 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。



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

