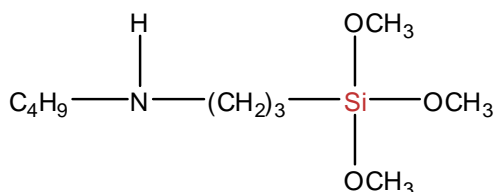




化学名称

正(正丁基)-3-氨基三甲氧基硅烷

结构式



产品简介

本品有一个活性氨基团和两个可水解的乙氧硅基团，可以同时与无机材料和有机聚合物进行化学结合，把两种性质悬殊的材料连接在一起，提高复合材料的性能，增加粘接强度。

本品是无色或淡黄色透明液体，可溶于乙醇和脂肪烃或芳香烃。

典型物性

CAS 号	31024-56-3
EINECS 号	250-437-8
分子式	C ₁₀ H ₂₅ NO ₂ Si
分子量	235.40
沸点	238 °C [760mmHg]
闪点	110 °C
外观	无色或淡黄色透明液体
密度	0.95
折光率	1.4246 [25°C]
含量	Min.97.0% by GC

产品应用

SiSiB[®] PC1951 由于结构上的特殊性，增强与聚合物的相容性，因此在热塑性塑料改性中



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





有着超乎寻常的独特优势。SiSiB® PC1951 能显著提高尼龙、ABS 等工程塑料和马来酸酐接枝改性的 PP、PE 和的机械强度，尤其值得一提的是它能明显提高尼龙的抗冲击强度。经 SiSiB® PC1951 处理的纤维和填料与树脂结合后具有更好的耐候性，该产品也可用于聚氨酯的封端剂。

SiSiB® PC1951 具体的用途包括： 1、尼龙、ABS、PC、PP 等工程塑料的改性，提高改性塑料的机械强度； 2、玻璃纤维、玻璃棉等纤维和白炭黑、高岭土等填料的表面处理剂； 3、作为酚醛、脲醛、呋喃树脂的添加剂用于树脂砂铸造行业； 4、作为添加剂或打底液用于油漆、涂料、油墨、胶粘剂和密封胶行业。

包装和储存

本品标准包装为 25Kg 塑料桶，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

