

SiSiB[®] PC1550 硅烷偶联剂

化学名称

氨己基氨甲基三甲氧基硅烷

结构式

产品简介

本品是一种有机官能硅烷,有两个活性氨基团和三个可水解的无机甲氧硅基团。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。

本品是一种 α-官能团硅烷偶联剂。这类硅烷偶联剂中官能团和硅原子只相隔一个碳原子, 互相靠得很近, 所以官能团的电子效应更容易传递到硅原子上, 使与硅原子直接连接的烷 氧基团变得比较活泼,容易发生化学反应或偶联作用(交联速度快)。

典型物性

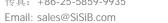
CAS 号	172684-43-4
EINECS 号	N/A
分子式	$C_{10}H_{26}N_2O_3Si$
分子量	250.41
沸点	270°C [760mmHg]
闪点	117°C
外 观	无色或淡黄色澄清液体
密度	0.959
折光率	1.445
含 量	97%



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







SiSiB® PC1550 硅烷偶联剂

- 2 -

产品应用

本品可用作偶联剂、附着力促进剂和表面改性剂等。

本品可用于氨基硅油的合成

包装和储存

本品为定制产品,包装为 100ml, 250ml, 500ml 和 1000ml 氟化瓶,工业化生产后标准包装为 25L 塑料桶, 210L 铁桶或 1000L IBC 集装桶。

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

