

SiSiB® PC1820 硅烷偶联剂

- 1 -

化学名称

二乙胺基甲基三甲氧基硅烷

结构式

$$C_2H_5$$
 OCH_3 OCH_3 OCH_3 OCH_3 OCH_3 OCH_3 OCH_3

产品简介

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	N.A.
EINECS 号	N.A.
分子式	C ₈ H ₂₁ NO ₃ Si
分子量	207.34
沸点	176°C [760mmHg]
闪点	60°C
外 观	无色或淡黄色透明液体
密度	0.931
折光率	1.423 [25°C]
含 量	97.0%

溶解度: 本品可溶于大多数有机溶剂中,如乙醇、丙酮、甲苯、乙酸乙酯和汽油等,而且可溶于水。

产品应用



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® PC1820 硅烷偶联剂

- 2 -

由于 α-官能团硅烷偶联剂的性质比较活泼,作为硅橡胶的交联剂是比较理想的除了交联速度快之外,还具有对其他材料有良好的粘附力和提高橡胶的强度等优点。

本品可作为合成树脂的增强剂,并且大大提高耐水性、耐候性。

本品还可作为植物整理剂的原料。

包装和储存

本品标准包装为 20Kg 塑料桶、180Kg 铁桶和 900Kg 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

