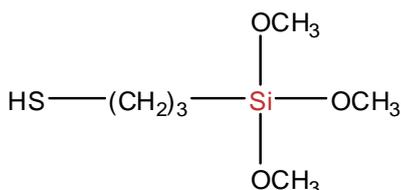




化学名称

3-巯丙基三甲氧基硅烷

结构式



产品简介

本品是双官能团的有机硅烷，含有一个活性有机巯基和三个可水解的甲氧基。本品是无色或淡黄色透明液体，略带硫醇味。本品可溶于醇类，酮类以及脂肪族烃或芳香族烃。

典型物性

CAS 号	4420-74-0
EINECS 号	224-588-5
分子式	C ₆ H ₁₆ O ₃ SSi
分子量	196.4
沸点	212°C [760mmHg]
闪点	88°C
外观	无色或淡黄色透明液体
密度	1.057
折光率	1.440 [25°C]
含量	98.0%

产品应用

本品带有巯基功能团，作为金属表面防锈剂具有特殊功效，用以处理金、银、铜等金属表面可改善其耐腐蚀性、抗氧化性以及提高其对高分子材料的粘接性能。



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





在填充高分子材料中应用广泛，可适用热固性和热塑性高分子材料，如环氧、睛，酚磺、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚砷等。尤其在橡胶工业中效果特别好，可提高其力学性能，提高耐磨性，降低永久变形，适用于 NR、EPDM、SBR、聚硫橡胶、丁苯橡胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶以及聚氨酯橡胶等。

它适用的无机填充料范围也很广，可用于玻璃纤维、白炭黑、石英粉、滑石、云母、粉煤灰粘土、陶土等含硅物质。

包装和储存

本品标准包装为 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

