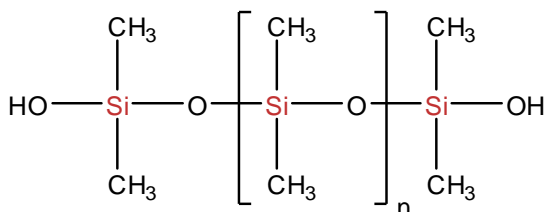


化学名称

羟基封端聚二甲基硅氧烷，羟基硅油，硅醇硅油

结构式



产品介绍

SiSiB[®] OF0156B 是 D4 开环，硅醇封端的聚二甲基硅氧烷。本品是无色透明液体。

典型物性

CAS 号	70131-67-8
外观	无色透明液体
活性成分	100%
粘度	60-70 cSt
OH 含量	1.1-2.0%

注：其他 OH 含量和粘度可根据要求定制。

产品应用

根据羟基含量高低和粘度不同，可分别用于不同的行业。

- 中高粘度的制品用作纸张防粘剂的基胶,固化膜具有良好的防粘效果。如标签底纸、沥青包装纸、封箱纸带底纸、装潢纸底纸等的处理。
- 用于电力电器行业，作为绝缘漆的主要成分或作绝缘子的一个组份。
- 用作缩合型室温硫化硅橡胶的基胶及稀释料，比如密封胶和模具胶的基料。

- d. 代替二甲基硅油用，且易乳化。
- e. 小分子羟基硅油（25~30 cSt）是硅橡胶的优良结构控制剂，用其代替二苯基二羟基硅烷不仅简化了硅橡胶的加工工艺，提高了加工性能（省去热处理），还增加了制品的透明度，改善了劳动条件。
- f. 纺织印染、混炼胶氨基硅油专用线性体是一种低分子量的以硅羟基封端的聚二甲基硅氧烷，属低粘度的羟基硅油，大量应用于生产氨基硅油，其单程转化率可达到 99% 以上，由于含有活泼的羟基，用于制作氨基硅油可更好的与织物表面上羧基产生定向吸附，使纤维间的磨擦系数显著下降，因而使织物的柔软性及光滑性得到显著提高，并可改善其耐洗性。线性体生产的氨基硅油除具有氨基硅油的所有性能以外，还具有极易与乳化剂的亲海洋污染和亲油基团结合、乳液易乳化，分散性好，乳液透明性好，粒径小，乳液稳定等特性。

包装和储存

本品标准包装为 200Kg 铁桶和 1000Kg IBC 桶。

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。

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

