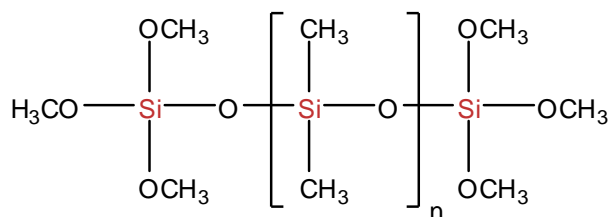


化学名称

三甲氧基封端聚二甲基硅氧烷

结构式



产品介绍

羟基硅油是最常用的硅橡胶结构控制剂，具有使用方便、反应迅速等特点。但羟基硅油的用量常因填料或生胶质量的变动而变化，羟油一旦加多了，会使胶料变粘，出现粘辊、粘模等问题；另外，羟基硅油在抗结构化过程中会生成水分子，使胶含水量增加。为了克服上述缺点，本公司研制生产了甲氧基硅油封端的结构控制剂（简称甲氧基硅油），其分子量要数倍于二甲基二甲氧基硅烷，但是其活性基含量又相当于羟基硅油。安全性能好，胶料挺性好，不易出现黄变。抗结构化过程中不会产生水分子。

典型物性

CAS 号	142982-20-5
外观	无色透明液体
活性成分	100%
粘度 cps	<10 cSt
PH 值	6-8

注：其他的粘度可根据要求定制。

产品应用

SiSiB® PF2110 在冷冻吃粉时加入效果最佳；它可以单独使用，也可以和羟基硅油并用（推荐）。胶料可不作热处理，则宜在胶料已基本炼熟后再升温，在 140℃ 左右抽真空。



SiSiB[®] PF2110 烷氧基硅油

- 2 -

包装和储存

本品标准包装为 200Kg 铁桶。

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

