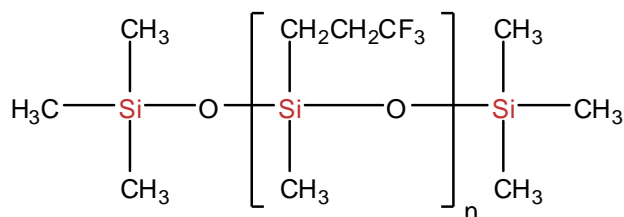


## 化学名称

三甲基封端聚（甲基-三氟丙基）硅氧烷；甲基氟硅油

## 结构式



## 产品介绍

SiSiB® FF9020甲基氟硅油本产品三氟丙基甲基硅氧烷的低聚物，无色或淡黄色透明液体，属于改性硅油。由于在硅原子上引入了三氟丙基，具有了耐腐蚀耐溶剂的消泡剂、润滑油、润滑脂、耐油性、耐溶剂性、低的表面张力和低的折射率。同时，保持了氟硅油的宽广使用温度（-60~250℃）。优异的耐油性，抗水性和抗污性。

## 产品特点

- 优异的热稳定性。
- 较低的蒸发性。
- 极佳的低温流动性
- 长效润滑
- 优异的耐辐射性。
- 优异的化学稳定性和润滑性。
- 分子结构稳定
- 极低的表面张力

## 典型物性

外观	无色至浅黄色液体
粘度 25°C/ mPa·s	300



SiSiB SILICONES

西斯博有機硅

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





粘度-18°C/ mPa·s	5200
粘度 100°C/ mPa·s	27
粘度 204°C/ mPa·s	5.3
挥发份(200°C,4h)	<5%
操作温度	-40~204°C
熔点	-47°C
闪点	>260°C
燃点	>300°C

注：其他的粘度可根据要求定制。

## 产品应用

SiSiB<sup>®</sup> FF9020 适合做耐腐蚀耐溶剂的消泡剂、润滑油、润滑脂。

SiSiB<sup>®</sup> FF9020 表面张力小、折射率低、耐油耐水性，适合纺织印染的高效消泡剂和织物整理剂

SiSiB<sup>®</sup> FF9020 可以用于生产耐极性、非极性的溶剂以及耐油、耐各类老化、电绝缘的液体、固体氟硅胶等领域

SiSiB<sup>®</sup> FF9020 可用作飞机油箱密封料、发动机配件、燃料油软管、油压系统密封圈、泵隔膜等原材料。

## 包装和储存

本品标准包装为 25Kg, 50Kg, 200Kg 铁桶或氟化桶。

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



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





# SiSiB<sup>®</sup> FF9020-300 含氟硅油

- 3 -

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**

西斯博有機硅

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

