

# SISIB<sup>®</sup> FF9020-1000 含氟硅油

- 1 -

### 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

$$\begin{array}{c|c} \mathsf{CH}_3 & \mathsf{CH}_2\mathsf{CH}_2\mathsf{CF}_3 \\ \mathsf{H}_3\mathsf{C} & \mathsf{Si} & \mathsf{O} & \mathsf{Si} \\ \mathsf{CH}_3 & \mathsf{CH}_3 & \mathsf{CH}_3 \\ \mathsf{CH}_3 & \mathsf{CH}_3 & \mathsf{CH}_3 \end{array}$$

#### 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。

#### 典型物性

外观	无色至浅黄色液体
粘度 25°C/ mPa⋅s	1000
粘度-18°C/ mPa⋅s	20000
粘度 100°C/ mPa⋅s	69
粘度 204°C/ mPa⋅s	10.3
挥发份(200°C,4h)	<5%
操作温度	-40~204°C
熔点	-31℃
闪点	>300°C
燃点	>300℃

注: 其他的粘度可根据要求定制。

#### 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<sup>®</sup> FF9020-1000 含氟硅油

- 2 -

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

#### 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

