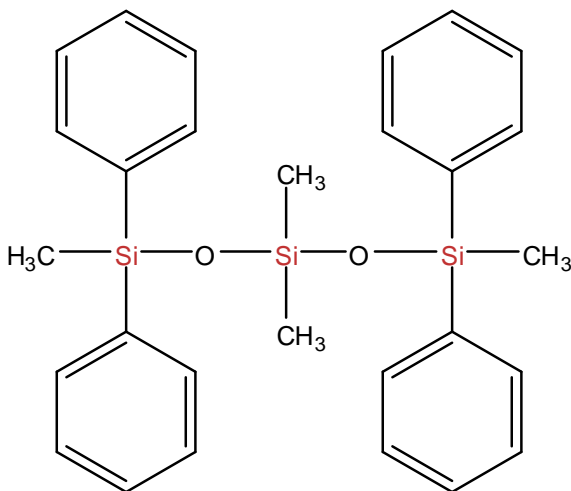




## 化学名称

1,1,5,5-四苯基-1,3,3,5-四甲基三硅氧烷

## 结构式



## 产品介绍

SiSiB® PF8704 为无色透明油状液体，具有抗氧化性好、饱和蒸汽压低、真空度高、性能稳定、使用寿命长等特点。主要适用于电子、冶金、仪表等行业作高真空扩散泵油，也可以作为高温热载体以及电子仪表中的传递液。

SiSiB® PF8704等同与道康宁DC-704，信越HIVACF-4。

## 典型物性

CAS 号	3982-82-9
EC 号	223-620-5
结构式	C <sub>28</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> Si <sub>3</sub>
分子量	484.82
外观	无色至浅黄色透明液体
极限真空度, torr	10 <sup>-7</sup> to 10 <sup>-8</sup> untrapped
	10 <sup>-10</sup> to 10 <sup>-11</sup> trapped



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





# SiSiB<sup>®</sup> PF8704 高真空扩散泵油

- 2 -

饱和蒸汽压, torr, 25°C	2 x 10 <sup>-8</sup>
比重 <sub>25°C</sub>	1.07
折光率 <sub>25°C</sub>	1.55-1.56
粘度 <sub>25°C</sub>	36-44 cSt
闪点	221°C
沸点, 0.5 torr	215°C
表面张力 dynes/cm	37.3
汽化热 kcal/g mol	25.5/250°C

## 产品应用

真空扩散泵专用油

可用于生产各种电子管, 显像管、微波管的真空扩散泵

可用于高真空金属冶炼的真空扩散泵

可用于金属、无机物等真空蒸发镀膜的真空扩散泵

可用于电子显微镜和质谱仪等精密仪器的真空扩散泵

## 包装和储存

本品标准包装为 1Kg 塑料瓶, 5Kg, 25Kg 桶和 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

