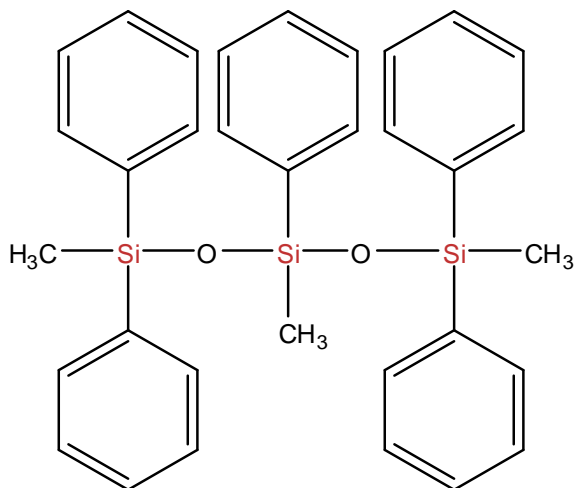


化学名称

1,1,3,5,5-五苯基-1,3,5-三甲基三硅氧烷

结构式



产品介绍

SiSiB® PF8705 有很低的饱和蒸汽压和良好的热稳定性以及优越的抗氧化性能，用于高真空工业，如高真空冶炼工业和电子工业高真空涂层，原子能加速器和电子显微镜、显示器等方面。

SiSiB® PF8705等同与道康宁DC-705，信越HIVACF-5。

典型物性

CAS 号	3390-61-2
EC 号	222-222-9
结构式	$C_{33}H_{34}O_2Si_3$
分子量	546.88
外观	无色至浅黄色透明液体
极限真空度, torr	10^{-9} to 10^{-10} untrapped
	10^{-11} 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





饱和蒸汽压, torr, 25°C	3×10^{-10}
比重 _{25°C}	1.09
粘度 _{25°C}	175 cSt
闪点	243°C
沸点, 0.5 torr	245°C
表面张力 dynes/cm	36.5
汽化热 kcal/g mol	28.5/250°C

产品应用

超真空扩散泵专用油

可用于生产各种电子管，显像管、微波管的超真空扩散泵

可用于超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超真空扩散泵

可用于电子显微镜和质谱仪等精密仪器的超真空扩散泵

包装和储存

本品标准包装为 1Kg 氟化瓶，5Kg，25Kg 塑桶和 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。