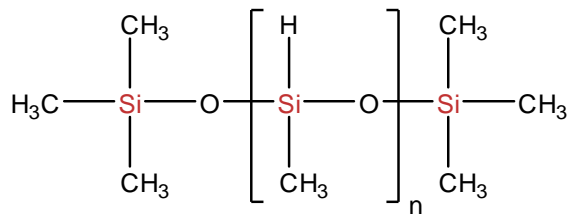


化学名称

聚甲基氢硅氧烷

结构式



产品特点

- 无色
- 基本无毒
- 固化后产生一层持久性膜
- 固化时间和固化温度可调节
- 添加 0.2%浓度即可生效
- 可用溶剂稀释以改善分散性.

典型物性

| | |
|------|-------------------------|
| CAS号 | 63148-57-2 or 9004-73-3 |
| 外观 | 无色透明液体 |
| 有效成分 | 100% |
| 比重 | 0.990~0.998 |
| 折光率 | 1.397 |
| 闪点 | >200°C |
| 挥发份 | <1% [150°C, 2hrs] |
| 含氢量 | 1.6% |
| 粘度 | 7~15 mm ² /s |



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





产品应用

石膏板、石膏制品、水泥、大理石等建筑材料的拒水性处理。

处理粉状或者粒状材料，使其具有拨水性、自由流动性，并防止结块。

用作棉麻织物、丝绸腈纶、涤纶等纤维的后整理剂。

加成型硅橡胶的交联剂。

改性硅油的中间体。

使用方法

PF2020 硅油一般经稀释后使用。本品可用烃类溶剂、丙酮、甲基乙基酮来稀释，将混合物轻轻搅拌知道得到均匀溶液。稀释浓度由需要处理的表面类型及表面性质来确定。

PF2020 硅油涂层一般经热固化后具有脱模性能和拒水性能，固化温度为 120°C 到 175°C，提高固化温度可缩短固化时间，使用催化剂可加速固化。

实际固化时间取决于所处理表面及使用催化剂。一般情况，未加催化剂的 PF2020 硅油在 120°C 下 3 到 4 小时或在 150°C 下 10 到 15 分钟即可固化。

在 10 份 PF2020 硅油中加入 1 份辛酸铁（6%铁含量），涂层在 120°C 下 3 分钟，150°C 下 1.5 分钟或 175°C 下 50 秒即可固化。

包装和储存

本品标准包装为 200Kg 铁桶和 1000Kg IBC 集装箱。

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两年年，过期产品经化验合格后方可使用。

产品安全信息

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、对身体、环境及健康危害的资料。

声明



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[®] PF2020-10 高含氢硅油

- 3 -

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

