



技术数据表

XIAMETER™ PMX-1184 Silicone Fluid

INCI 名称: Dimethicone (and) Trisiloxane

特性和优点

- 经济型低分子量线性挥发硅油
- 易挥发, 挥发速度快于 D5
- 未经动物实验
- 不含动植物提取成分
- 挥发性载体
- 肤感好
- 织物不留痕
- 皮肤无明显冻感
- 在抗汗除臭产品中减少粘腻感
- 在抗汗除臭产品中减少白头
- 可应用在护发产品中

应用

- 抗汗除臭
- 皮肤护理
- 头发护理

典型物性

规格制定者: 以下数值不可用于制订规格。

参数	单位	数值
外观		无色液体
有机硅含量	%	100
折光率, 25°C (77°F)		1.39
比重, 25°C (77°F)		0.85
粘度, 25°C (77°F)	Cp	1.45-1.75
闭杯闪点	°C	42
	°F	108

描述

XIAMETER™ PMX-1184 硅油是低分子量聚合物。大部分组分的粘度为 1~ 2cSt，含有少量高分子量成分，可改善溶解性，并增强肤感。

XIAMETER™ PMX-1184 硅油是挥发性液体，室温下有显著的蒸发热。

表 1 列举了 XIAMETER™ PMX-1184 硅油，其它有机硅油以及乙醇和水的蒸发热。

表 1: 蒸发热

液体	蒸发热 (kJ/kg, 23°C)
XIAMETER™ PMX-1184 Silicone Fluid	111
XIAMETER™ PMX-0245 Cyclopentasiloxane	157
XIAMETER™ PMX-0246 Cyclohexasiloxane	147
乙醇	840
水	2257

如何使用

该液体的应用非常广泛，使用方法和浓度视具体应用状况而定。在大多数应用中，该产品是低分子线性硅油和环状硅油的经济型替代品，以获得不同的挥发性和溶解性。

操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 ZH.CONSUMER.DOW.COM 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得，或者致电陶氏全球联络处。

储存与有效性

在 25°C 或以下未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 36 个月。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

健康和环境信息

为帮助客户安全使用产品，陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章制度符合专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的官方网站 zh.consumer.dow.com，或咨询您当地的陶氏代表。

zh.consumer.dow.com

有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

