



技术数据表

XIAMETER™ PMX-1403 Fluid

INCI 名称: Dimethicone and Dimethiconol

特性和优点

- 改善铺展性并增加美感
- 赋予皮肤丝滑的肤感
- 在皮肤上形成抗水且透气的薄膜

应用

XIAMETER™ PMX 1403 硅油应用广泛，可用于护手护体乳液、彩妆，防晒霜，保湿霜和乳液及沐浴露

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
有机硅含量	%	100
硅胶(聚二甲基硅氧烷醇)	%	12-14
粘度	mm ² /s	4000
闪点(闭杯)	°C	135
外观		透明液体
比重(25°C)(77°F)		0.93
在水中的溶解度	%	< 0.1
环四甲基硅氧烷 含量(D4)	%	< 1.0

描述

XIAMETER PMX 1403 硅油是超高粘度聚二甲基硅氧烷醇混于低粘度聚二甲基硅氧烷中的一种溶液。

使用方法

在配方中使用 XIAMETER PMX 1403 时，建议使用高速搅拌器，在膏霜乳化完毕后，使用均质器至均质膏霜。

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

产品应在 25°C (77°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。您可以在 Dow 网站产品详细情况页面的销售说明中找到最新的保质期信息。

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规范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。

相容性	
材料类型	
水 r	I
乙醇 (200 防水性)	I
丙二醇`	I
对甲氧基肉桂酸辛酯	最高到 9%
碳氢化合物	
矿物油	最高到 59%
异构十二烷	C
C11-12 异构烷烃	C
油类	
杏仁油	I
蓖麻子油	I
荷荷巴油	最高到 11%
豆油	最高到 3%
葵花籽油	最高到 4%
酯类	
肉豆蔻酸异丙酯	C
棕榈酸异丙酯	C
棕榈酸辛酯	最高到 53%
C12-C15 乙醇苯酸盐	最高到 34%
辛酸/癸酸-三甘油酯	最高到 30%
辛基十二醇	最高到 22%
由烯基-乙醇	最高到 3%
有机硅	
二甲聚硅氧烷 (全粘度)	C
苯基聚三甲基硅氧烷	C

C: 适用所有比例; I: 不适用于所有比例

最高到 X%: X% 的测试产品与 XIAMETER PMX 1403 硅油相容。

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。

