



## 技术数据表

### XIAMETER™ PMX-1411 Fluid

INCI 名称: Cyclopentasiloxane and Dimethicone

#### 特性和优点

- 成膜性
- 非闭塞性

#### 应用

XIAMETER™ PMX-1411 Fluid 可被使用在以下方面:

- 护肤
- 彩妆
- 护发

#### 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
超高分子量聚二甲基硅氧烷		15
粘度	mm <sup>2</sup> /s	6000
外观		清澈液体
比重(25°C /77°F)		0.92
折射率(25°C/77°F)		1.397
环四甲基硅氧烷 含量(D4)	%	< 0.1
闪点-闭杯	°C	70

#### 描述

XIAMETER PMX-1411 硅油是一种约 15%含量的超高粘度聚二甲基硅氧烷在低粘度的环戊硅氧烷中的混合物。

#### 使用方法

如果溶解油相的温度高于 60°C (140°F), 请在乳液形成后, 待温度降至 60°C (140 °F)以下, 采用高剪切力搅拌器缓慢加入 XIAMETER PMX-1411 硅油。

#### 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。

#### 使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

## 法规状况

XIAMETER PMX-1411 硅油中含有的所有成分均可参考 JCIC:

- 化学名 Decamethylcyclopentasiloxane, 代码 520778, CLS 分类: 111: 无限制
- 化学名 Highly Polymerized Methyl Polysiloxane, 代码 520396, CLS 分类: 17, 11: 无限制。未被应用于 CLS 分类: 8, 9, 10。

## 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](http://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。

## 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](http://zh.consumer.dow.com), 或咨询您当地的陶氏代表。

[zh.consumer.dow.com](http://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。**

