



## 技术数据表

### XIAMETER™ AFE-0400 Antifoam Emulsion

水溶性 10% 有效成份织物乳液

#### 特性和优点

- 即刻消除泡沫
- 长时间抑制泡沫
- 添加量低
- 快速分散于水溶性发泡系统
- 在 pH 4–11 时的织物制程中其有稳定性
- 控泡温度可至 100°C
- 与燃料、表面活性剂及织物助剂有良好的相容性

#### 应用

- XIAMETER™ AFE-0400 消泡乳液可对下列作业提供泡沫控制：染色、印花、织物浸染、乳胶涂层、漂白、精炼，整理及定型。

#### 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
化学性质		硅酮乳液
外观		米色易流动液体
有效成分	% w/w	10
比重， 25°C	cPs	500–2000
pH		5.0–7.0
乳化剂种类		非离子的
建议起始浓度	ppm	50–100
稀释剂		水

#### 使用方法

如要取得最佳的效果，可将 XIAMETER AFE-0400 消泡乳液用冷软水或蒸馏水以 1 份 XIAMETER AFE-0400 消泡乳液对 9 份水(最高量)的比率进行稀释。稀释过的乳液如被搁置 24 小时以上是，应在使用前轻度搅拌。

<b>优点</b>	乳化物经精心设计而具有最佳的稳定性，特别是在高温的水相体系织物溶液中，以减少硅氧烷沉积及油斑的产生。与染缸用其他助剂成分具有良好的相容性，可确保工艺顺利。
<b>操作注意事项</b>	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 <a href="http://zh.consumer.dow.com">zh.consumer.dow.com</a> 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。
<b>储存与有效性</b>	产品应在 0–40°C (32–104°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。
<b>使用限制</b>	本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。
<b>健康和环境信息</b>	<p>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。</p> <p>有关详情，请访问我们的官方网站 <a href="http://zh.consumer.dow.com">zh.consumer.dow.com</a>，或咨询您当地的陶氏代表。</p>

[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。**

