



## 技术数据表

### XIAMETER™ AFE-1247 Antifoam Emulsion

#### 有机硅消泡乳液

#### 特性和优点

- 低粘度
- 优异的剪切稳定性
- 优异的稀释稳定性
- 良好的持久性
- 易于使用
- 在多数体系中相容

#### 组成

- 有机硅消泡乳液

#### 应用

- 水溶性和分散性金属加工液
- 水基涂料和油墨

#### 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		乳白色液体
活性成份含量	%	30
25°C (77°F) 下比重		1.0
25°C (77°F) 下 pH 值		8.0
离子性能		非离子
稀释剂		水

#### 描述

XIAMETER™ AFE-1247 消泡乳液具有优异的剪切和稀释稳定性。由于其具有非离子性，该消泡剂能用于多种体系，如非离子，阴离子，阳离子表面活性剂或聚合物体系并且不会形成络合物。

#### 使用方法

##### 加料量

配方中只需 0.1–1.0%重量百分比的 XIAMETER AFE-1247 消泡乳液。要确定最佳浓度，首先使用 10–20 倍的 XIAMETER AFE-1247 消泡乳液。在此浓度下获得的结果应显示加料量所需的改变。

## 使用方法(继续)

### 稀释

XIAMETER AFE-1247 消泡乳液易用水稀释。水温应最好低于 35°C (95°F)。

## 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。

## 储存

产品应在 40°C (104°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

储存时产品如果分层, 使用前请重新搅拌混合。

## 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](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。

