



## 技术数据表

### XIAMETER™ MEM-0008 Emulsion

#### 脱模剂与润滑剂

##### 特性和优点

- 良好的乳液稳定性
- 水稀释性
- 在低浓度时有效
- 无溶剂烟雾
- 油相可耐受模制温度 (无冒烟、分解、碳化或者在模具上积聚)

##### 组成

- 中等粘度聚二甲基硅氧烷的水性乳液

##### 应用

- 用于金属铸造过程中树脂粘结壳模与模芯的脱模
- 用于制造塑料和橡胶零部件
- 用于硬质聚氨酯泡沫的脱模

##### 典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM <sup>1</sup>	参数	单位	数值
0176	外观		乳白色
0862	活性物质含量	% w/w	35
1100G	比重 @ 77°F (25°C)	g/ml	0.99
0007	pH		8.0
	乳化剂类型		非离子
	稀释剂		水

1. CTM: 公司企业测试方法, CTM 的复本可供索取。

##### 描述

XIAMETER™ MEM-0008 乳液是一种水稀释性乳液，含 35% 中等粘度聚二甲基硅氧烷。

##### 如何使用

该乳液的使用方法包括擦涂、刷涂或喷涂，通常在稀释后使用。最常用的方法为低压喷涂。其浓度从一份乳液配 10 至 500 份水不等。典型的起始点浓度为 1 份乳液配 20 份水，随后则应根据脱模的容易程度以及每一应用所期望的脱模次数对此浓度进行相应的调整。

UNRESTRICTED – 可与任何人分享

©TM陶氏化学公司（“陶氏”）或其附属公司的商标

XIAMETER™ MEM-0008 Emulsion

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

如何使用(继续)	XIAMETER MEM-0008 乳液在储存和稀释过程中均具有良好的稳定性。但与其它乳液一样，在稀释前最好滚动和摇动圆桶，并持续地轻微搅拌稀释后的乳液，以确保分散均匀。
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 50°C 或以下温度储存于原始未开封容器中时，本品自生产之日起保质期为 18 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。
涂装模组件	在有些情况下，由 XIAMETER MEM-0008 乳液形成的有机硅脱模膜可能会干扰模组件的喷漆和粘结。如果涉及表面涂层或粘结，则应在使用前对有机硅脱模剂的效果进行全面测试。
健康和环境信息	如果模组件的喷漆或粘结有问题，Dow 可以提供可与许多有机涂料和粘合剂系统相容的脱模剂。这些替代脱模产品具有良好的脱模效果，同时在喷漆或粘结之前可以将模组件上的残余膜除去，而无需进行额外的清洁操作。应要求可以提供有关这些脱模材料的信息。
	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。

[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。**

