



技术数据表

XIAMETER™ MEM-0037 Emulsion

水稀释性有机硅乳液

特性和优点

- 为橡胶、塑料和金属提供良好的脱模
- 在模制温度下不会发生碳化或结胶
- 不会在模具上积聚
- 不会造成模制品褪色
- 稀释前或稀释后均具有良好的稳定性
- 与其他非离子和阴离子有机硅乳液、丙三醇以及中等聚合度的聚烷基乙二醇相容

应用

XIAMETER™ MEM-0037 乳液是橡胶成型以及铸造用壳模和模芯生产过程中所使用的一种有效脱模剂。它还在各种其他表面上涂敷中高粘度二甲硅油薄膜提供了一种便捷的方式。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

参数	数值
有机硅含量, 百分比	35
颜色	白色
粘稠度	水薄
25°C (77°F) 时的比重	0.997
乳化剂	本质上为非离子
pH	7.0
合适的稀释剂	水

描述

XIAMETER MEM-0037 乳液是一种水稀释性脱模剂，可用于橡胶成型以及金属铸造过程中壳模和模芯的脱模。

如何使用

XIAMETER MEM-0037 乳液用水即可进行稀释。在不同应用中，稀释比例最高可达每份乳液配 200 份水。起始点浓度为每份乳液配 30 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。

如何使用 (继续)

稀释后的 XIAMETER MEM-0037 乳液的使用方法包括喷涂、刷涂或浸渍。最常用的方法为低压喷涂。在一些操作中，每个成型周期都需要涂敷脱模剂；而在另一些应用中，一次涂敷可连续使用几个周期。

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 37°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 15 个月。

注意：XIAMETER MEM-0037 乳液不得暴露于冷冻条件下。如果发生冻结，则材料须在融化和搅拌后方可使用。

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。

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。

