



技术数据表

XIAMETER™ MEM-8035 Emulsion

用于汽车和家庭护理：氨基硅油水性乳液；用于织物和皮革：白色、可灌注、阳离子以及带有氨基官能团的硅酮聚合物 35% 活性乳液

特性和优点

- 便于使用
- 易于混合到产品中
- 反应交联
- 具有拒水性能
- 保光性佳
- 耐洗涤剂清洗性极佳
- 阳离子性，能提高长效性
- 中性 pH
- 稀释稳定性良好

应用

- 用于可能含有溶剂（脂肪烃）的非喷雾型汽车产品中，如漆面抛光剂和聚乙烯类材料保护剂；以及作为漂洗助剂，用于汽车清洗。
- XIAMETER™ MEM-8035 乳液，可为漂洗时添加的织物柔软提供良好护理织物性能。公司内部专业小组测试结果表明，使用该产品，能显著改善织物抗皱性能、更加易于熨烫、除皱，与传统的织物柔软剂成分相比，大大提高了织物的吸水性能。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

标准 ¹	参数	单位	数值
汽车和家庭护理应用：			
0176	外观		白色液体
0001	25°C 下的比重		0.99
0007	pH 值		7.0
0862	活性成分	%	35
0050	25°C 下的粘度	毫米 ² /秒	5
	乳化剂类别		阳离子

1. CTM：公司测试法，CTM 的资料副本备索。

典型物性 (继续)

标准	参数	单位	数值
织物和皮革应用：			
	外观		白色、易流动
	硅含量	重量百分比	35
	乳化剂类别		阳离子
	pH 值		7-8.5
	微生物评估	cfu/ml (菌落形成单位/毫升)	< 10
	适用稀释剂		水
	硅浓度为 3% 时的吸水性能	置信水平 %	80
	硅浓度为 3% 时的抗皱性能	置信水平 %	99
	硅浓度为 3% 时的除皱性能	置信水平 %	99
	硅浓度为 3% 时的易熨性能	置信水平 %	99

描述

织物和皮革应用：

XIAMETER MEM-8035 乳液是一种白色可灌注、带有氨基官能团的聚二甲硅氧烷阳离子乳化剂。其化学属性显示，产品配方与织物柔软剂具有极好的兼容性，并在使用欧式滚筒洗衣机清洗衣物时具有很高的硅沉淀水平 (> 80%)。

如何使用

汽车和家庭护理应用：

根据产品应用情况，在水相中可实现直接混合，剪切混合水平低。

织物和皮革应用：

XIAMETER MEM-8035 乳液易于混合到织物柔软剂中。通常建议，在阳离子溶解后，特别是在温度为 40°C (104°F) 以下、剪切混合较低的最后生产阶段，将该乳液混合到柔软剂基質中。为达到声称的显著效果，在稀释软化剂配方 (4-5% Quats) 中，建议的 XIAMETER MEM-8035 乳液添加水平为 3%，而在浓缩柔软剂配方 (15% Quats) 中则建议为 9%。必须对每一种柔软剂配方的熨烫性能专门进行评定。

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

汽车和家庭护理应用：

产品应在 50°C (122°F) 或以下的温度中以原装保存在未开封容器中。

织物和皮革应用：

产品应在 0°C (32°F) 到 50°C (122°F) 温度下原装保存在未开封容器中。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

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制度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。

