



技术数据表

XIAMETER™ OFX-8417 Fluid

优质氨基柔软剂

特性和优点

- 持久的柔软度
- 抗皱
- 拉伸恢复
- 光滑度

应用

- 适用于配制成微乳化液，可应用于织物柔软剂的压吸和浸染。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM ¹	物性	单位	数值
0176B	外观		无色或浅稻草色，透明液体
0050CQ	粘度 (25°C) 比重 (25°C)	cst (mm ² /s)	1,200
0002A	折射率		1,408
0094	氮含量	%	0.9
0001AA	比重		0.96

1. CTM: 公司测试方法，可以挺快公司测试力法副本。

描述

XIAMETER™ OFX-8417 硅油由其结构中的反应氨基官能团组成。

如果应用于织物，织物则具有持久的柔软度、抗皱性、拉伸恢复物性及光滑性。

尤其适用处理棉、尼龙、聚酯、丙烯腈系纤维及其混合编织物。

使用方法

XIAMETER OFX-8417 硅油可通过应用各种商业乳化剂乳化为微乳化液。以下乳化剂配方仅供参考，可以其他配方取代。

使用方法(继续)

典型配方:

重量百分比	
XIAMETER OFX-8417 硅油	15.0%
Softanol™ 70 ¹	5.0-7.0%
乙酸 (I)	0.1%
前期水 (I)	2.0-4.5%
稀释剂 (I)	20%
乙酸 (II)	0.15%
稀释水	平衡

¹Softanol™ 70, 烷基碳 C=12-14, 直链仲醇 7EO.

程序:

1. XIAMETER OFX-8417 硅油和 Softanol 70 表面活性剂加入罐内, 迅速搅拌 10 分钟。
2. 加入前期水和乙酸(I), 高速搅拌 10 分钟。
3. 加入 20 份稀释水(I), 高速搅拌 20 分钟。加入前期水(II), 高速搅拌 10 分钟。
4. 加入剩余的稀释水(II) 和乙酸(II), 中速搅拌 10 分钟, 直至形成均匀的乳液。
5. 过滤后包装。

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

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。

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

Softanol 是 Nippon Shokubai Kagaku Kogyo Corporation 的商标。

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。

