



技术数据表

XIAMETER™ OFX-0478 Fluid

反应性氨基有机硅聚合物的异丙醇溶液

特性和优点

- 固化后具有拒水性
- 在应用过程中具有水分散性
- 提高皮革的透气性
- 对皮革具有良好的润湿性

应用

- XIAMETER™ OFX-0478 硅油是一种具有水分散性的反应性有机硅，用于皮革工业。无需添加表面活性剂，易于分散在水中。它可以使皮革表面具有如下最终性质：
 - 无需溶剂后处理即可达到较高的拒水性。
 - 增强柔软度。
 - XIAMETER OFX-0478 硅油可以与作为鞣革剂的戊二醛结合使用，提高耐汗性。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM ¹	参数	单位	数值
	颜色		无色至淡黄色
0208	活性成分	%	50
	溶剂		异丙醇
0021	闪点	°C	12
0004	25°C 时的粘度	cSt	15
0001	比重		0.88
	活性成分中氮含量	%	2.87

1. CTM: 道康宁公司企业测试方法, CTM 的复本可供索取。

如何使用

XIAMETER OFX-0478 硅油必须预先分散在水中，并用乙酸将 pH 值调节到 5。在这种条件下，它可以很容易地、很大程度地完全涂在皮革中。

有些鞣革剂可以提高皮革的亲水性，它们应当在 XIAMETER OFX-0478 硅油之前涂敷。建议预先做试验予以证实。

使用 XIAMETER OFX-0478 硅油处理后再进一步用戊二醛鞣制常常可以达到极好的结果。

如果需要获得最终拒水性，则建议用一种溶剂基有机硅树脂（如 DOWSIL™ FBL-0477 树脂）进行后处理。

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。

有效期与储存

在-10°C 至 30°C 的温度之间未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 6 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。

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。

