



技术数据表

XIAMETER™ OFX-5220 Fluid

INCI 名称: PEG/PPG-17/18 聚二甲硅氧烷

特性和优点

- 作为树脂塑化剂
- 使用剂量低
- 可溶于乙醇和水
- 为头发提供柔软和丰满度
- 无白条现象

应用

- 树脂改性剂可用于头发喷雾、摩丝、定型乳液和定型凝胶等头发定型产品。
- 相比树脂本身的定型效果, 树脂与 XIAMETER™ OFX-5220 流体混合使用可提升定型效果, 可造就超级定型产品。此外, 该硅改性剂还可塑化树脂, 使其适用于任何定型产品。该产品使用剂量范围介于 0.1 至 1.0% 之间。
- 对于常规头发定型产品, 改性剂的初始使用量为树脂的 10 到 30%。
- XIAMETER OFX-5220 硅油可溶于乙醇和水, 因此易于使用于任何一种定型产品。
- 使用 XIAMETER OFX-5220 硅油塑化树脂, 使树脂薄膜更软更有弹性, 更加不粘腻并且易于清除, 无需剥落。

典型物性

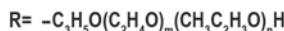
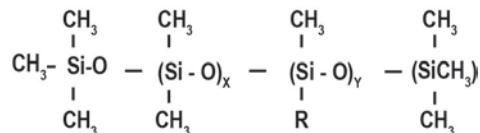
规格制定者: 以下数值不可用于制订规格。

参数	单位	数值
供货时状态		
外观		半透明、黄棕色液体
颜色 (色泽-比例)		6
25°C (77°F) 下的最大粘度	mm ² /s	1000
25°C (77°F) 下的比重		1.03
闪点-闭杯	°C °F	100 212

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™ OFX-5220 Fluid
© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

描述

XIAMETER OFX-5220 硅油为硅乙二醇共聚物。化学分子式如图一所示：



图一：XIAMETER OFX-5220 硅油的化学分子式。

管制情况

XIAMETER OFX-5220 硅油在 JCIC 中的化学名称为聚(乙二醇, 丙二醇)甲基聚硅氧烷共聚物 (oxyethylene, oxypropylene), 编号 521013 录入 CLS 类别: 1-11: 无限定。

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

产品应在 25°C (77°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

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。

