



技术数据表

SYL-OFF™ SL 240 Coating

SYL-OFF™ 品牌无溶剂有机硅离型剂的基础聚合物组分

特性和优点

- 无溶剂
- 快速固化
- 提供稳定剥离力
- 低 Pt 浓度

应用

- 压敏胶复合品/标签的离型
- 压敏胶粘带的离型
- 单面和双面工业用纸
- 不粘包装

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
化学性质		反应性硅氧烷聚合物
物理形态		液体
外观		无色
活性成分	%	100
25°C(77°F)下粘度	mPa.s	420
25°C(77°F)下密度	g/cm ³	0.97

描述

关于本品如何使用和复配其他 SYL-OFF™ 品牌材料的建议可从陶氏技术服务团队获取。

应用方法

SYL-OFF™ SL 240 涂料必须与 SYL-OFF™ 交联剂和催化剂适当混合，以有效使用本产品。

涂液准备

涂料可在加热条件下通过加成反应固化。

建议按以下步骤制备涂液。设备应保持清洁、干燥，最好是不锈钢或玻璃结构的。

1. 添加交联剂如 SYL-OFF™ 7682-055 交联剂，拌匀。
2. 添加催化剂如 SYL-OFF™ 4000 催化剂，再次拌匀。
3. 建议将以下配方作为起点：

组分	重量份
SYL-OFF SL 240 涂料	100
SYL-OFF 7682-055 交联剂	3.0-3.4
SYL-OFF 4000 催化剂	0.8-1.0

4. 可选择性添加 HRAS 或 LRA，以改善剥离力性能。

涂液寿命

复配的涂液粘度随特定配方和环境温度的变化而变化。在 25°C 下，涂液在 6 小时内仍可用。

操作注意事项

直接接触眼睛或皮肤接触可能会引起轻微刺激，可通过用水冲洗眼睛 15 分钟缓解。使用本品时应佩戴安全眼镜和橡胶或塑料手套。

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 WWW.CONSUMER.DOW.COM.CN 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

在低于 30°C (86°F) 且未开封的情况下妥当储存，产品保质期为自产品生产之日起 24 个月。

包装

提供多种容器尺寸，包括散装提包、圆桶和样品桶。联系您当地的陶氏客服代表，获取您区域内可用的容器尺寸信息。

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 www.consumer.dow.com.cn，或咨询您当地的陶氏代表。

<http://www.syloff.cn>

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。

