



## 技术数据表

### **SYL-OFF™ 7450 Release Coating**

该产品属 SYL-OFF™ 系列，是一种以铂金催化的、溶剂型有机硅离型剂的主剂。

#### **特性和优点**

- 固化速度及剥离力可调节
- 快速、低温固化
- 固化后无粘连
- 后固化时间短
- 对溶剂型橡胶胶呈现惰性，对热熔胶及许多亚克力胶离型效果良好
- 在常规机器上容易达到低涂布量
- 固着添加剂可提高其与膜的附着性
- 可与食品接触
- 用甲苯作溶剂，可在有设备的厂里回收

#### **应用**

以 SYL-OFF™ 7450 为基础的离型剂适合于纸张、薄膜和金属箔膜，主要应用于以下几个方面：

- 用作压敏材料、胶带的离型纸的涂布，
- 工业用离型纸和离型膜
- 模造纸
- 防粘包装之应用，包括食品级
- 在线、双面涂布，可使双面具有不同离型力

#### **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
外观		清澈液体
溶剂		甲苯
硅含量	%	30
比重(25°C)		0.89
粘度(25°C)	mPa.s	25,000
闪点，闭口杯法	°C(°F)	4(39)

**产品描述**

SYL-OFF 7450 涂布剂是 30% 固含量分散于甲苯中的反应型有机硅。涂层的固化需经加热反应。SYL-OFF 7450 纸张离型剂没有预加催化剂。使用时要加入 SYL-OFF™ 4000 催化剂, 以及 SYL-OFF™ 7048 架桥剂和/或 SYL-OFF™ 7678 架桥剂。

**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 [WWW.CONSUMER.DOW.COM.CN](http://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。

**储存与有效期**

在常温下密闭容器中, 该产品自制造日起可储存 12 个月。

该产品需储存在适合保存易燃品的仓库, 容器直立。

**包装**

本产品有各种包装, 请联络您当地的销售办事处。

**使用限制**

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

**运输限制**

DOT 分级: 易燃。

**食品接触**

该产品符合以下 FDA 食品接触法规: 21CFR176.170, 21CFR176.180, 21CFR175.320 和 21CFR175.300。该产品可能符合 BGvv, Kosher 或其它食品接触类法规, 请联络您当地的道康宁销售办事处。

**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](http://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。

