



## 技术数据表

### DOWSIL™ LTC 355 A

溶剂型重剥离有机硅离型剂

#### 特性和优点

- 高离型力
- 低温固化
- 稳定的离型力
- 耐大气暴露好

#### 应用

- 工业用单/双面离型纸和薄膜离型
- 压敏胶复合和标签用离型
- 用于专业胶带离型

#### 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		无色
活性成分(NVC)	%	30
粘度, 25°C (77°F)	mPa.s	1,500
溶剂		甲苯
SETA 闭杯闪点	°C	5

#### 描述

DOWSIL™ LTC 355 A 离型剂是一种热固体体系的离型剂, 30%固含量, 溶剂为甲苯。

#### 应用方法

该产品必须与合适的 SYL-OFF™ 催化剂、交联剂和附着力添加剂混合使用。下表为推荐的配方：

组分	重量份
DOWSIL™ LTC 355 A	100.0
SYL-OFF™ 4000 Catalyst	1.0-2.0
甲苯/庚烷	600/300

<b>应用方法(继续)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 推荐的固化条件为 140°C 下 15–25 秒。</li> <li>● 选择适当溶剂稀释后在网纹辊/微凹辊涂布的技术生产线上涂布。</li> <li>● 该产品可稀释于甲苯和庚烷等溶剂中。推荐的溶液固含量为 3% 至 7%。</li> <li>● 请咨询本地技术服务组获取更多详情。</li> </ul>
<b>操作注意事项</b>	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 <a href="http://DOW.COM/ZH-CN">DOW.COM/ZH-CN</a> 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。
<b>储存与有效性</b>	当储存在 30°C 及以下的原装密闭容器时，DOWSIL™ LTC 355 A 自生产日起保质期为 12 个月。
<b>包装</b>	DOWSIL™ LTC 355 A 为 17 kg 桶装。
<b>使用限制</b>	本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。
<b>健康和环境信息</b>	<p>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。</p> <p>有关详情，请访问我们的官方网站 <a href="http://dow.com/zh-cn">dow.com/zh-cn</a>，或咨询您当地的陶氏代表。</p>
<b>处置注意事项</b>	<p>本产品的处置必须遵循国家、省市和当地的有关法规要求。空的包装容器可能含有具有危险性的残留物。必须以安全和合乎法规的方式对本材料及其包装容器进行处置。</p> <p>使用者有责任确保处理和处置程序符合当地的、州政府的（省政府的）以及联邦政府的法规要求。要了解更多信息，请联系陶氏技术代表。</p>
<b>产品监管</b>	陶氏抱着一个基本原则，就是关怀所有制造、分销和使用其产品的人员以及我们生活的环境。这是我们的产品监管原则的基础，我们根据监管原则评核我们产品的安全、卫生和环境信息，然后采取适当措施来保护我们的员工、公共卫生和环境。我们产品监管程序的成功取决于与陶氏产品有关的每一名人员 - 从每件产品的构思和研究开始到制造、使用、销售、处置以至循环再生。
<b>客户注意事项</b>	陶氏积极鼓励其客户从人员健康和环境保护出发，全面检查其生产工艺以及陶氏产品的应用，以保证陶氏产品不会被用于非预期或未经试验的用途。陶氏人员将回答您的问题并提供合理的技术支持。客户在使用陶氏产品之前，应该查阅陶氏的产品文献，包括安全数据表。最新的安全数据表可从陶氏获得。

**请注意：**本文件中的内容不得推定为授予了可侵犯陶氏或其他方所拥有的任何专利权的许可/自由。由于使用条件和适用法律可能因地而异，客户有责任确定文件中的产品和信息是否适合其本身使用，并确保自己的工作场所以及处置规程符合所在管辖区的适用法律和其他政府现行法规的要求。本文件中所述的产品可能并非在陶氏开展业务的所有地区均有销售和/或提供。文中的产品说明可能并未获准在所有国家和地区使用。陶氏对文件中的资料不承担任何义务亦不负任何责任。文中提及“陶氏”或“公司”之处均指向客户销售产品的陶氏法律实体，除非另有明确说明。陶氏不提供任何保证；对于产品的可售性或某一特定用途的适用性，陶氏不提供任何明示或暗示的保证。

