



## 技术数据表

# DOWSIL™ 1-9770 Release Additive

### 特性和优点

- 可与有机硅改性聚酯或有机硅树脂结合使用，以提高固化后的清漆和色漆的不沾性能
- 符合关于重复食品接触的 FDA 21 CFR 175.300 的规定。

### 组成

- 反应性硅油

### 用于涂料应用的添加剂

#### 应用

- DOWSIL™ 1-9770 不沾添加剂是一种高粘度反应性硅油。
- 当与树脂结合并固化后，DOWSIL 1-9770 不沾添加剂可用于食品接触应用。请与陶氏公司联系，索取目前该产品涉及食品接触的符合条款。

#### 典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM <sup>1</sup>	参数	单位	数值
0004	25°C 时的粘度 (77°F)	mm <sup>2</sup> /s	11,000–14,000

<sup>1</sup>CTM：公司测试标准，CTM 拷贝可供索取。

#### 应用方法

DOWSIL 1-9770 不沾添加剂与有机硅改性聚酯或有机硅树脂结合使用，以提高固化后的清漆和色漆的不沾性能。

最佳添加量应由用户基于每一具体应用确定。通常，适合于大多数应用的典型浓度为有机硅树脂固体重量的 0.1–5.0%。

#### 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](http://zh.consumer.dow.com) 上或者陶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。

#### 包装

本产品可提供 200 kg 桶装和用于评测的 453 g 标准样品。

#### 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](http://zh.consumer.dow.com)，或咨询您当地的陶氏代表。

## **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。

**zh.consumer.dow.com**



®陶氏化学公司的商标

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  
DOWSIL™ 1-9770 Release Additive  
© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

文件编号.: 26-1701-40 C