



技术数据表

DOWSIL™ DS-2025 Silicone Cleaning Solvent

特性

- 快速分解固化的有机硅
- 留下不含有有机硅的表面
- 不易燃
- 高闪点
- 不含芳香溶剂
- 非卤化溶剂
- 低粘度
- 多次使用，可重复利用。

含有解聚合催化剂的有机硅清洗溶剂

应用

DOWSIL™ DS-2025 有机硅清洗溶剂是一种用于清洁被大量固化有机硅残留物污染的表面、设备和制造装置。DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂是专门为了通过解聚合和溶解的方式去除有机硅沉积物、得到不含有有机硅的表面而开发的。

典型特性

规范制定者：以下数值不可用于制订规范。

测试标准 ¹	测试项目	单位	结果
CTM 1100G	外观		浅棕色液体
	气味		轻微溶剂气味
CTM 1100G	比重		0.85
ISO3104/3105	粘度 (20°C)	cPs	< 10
ASTM D93	闪点 (闭杯法)	°C	> 90
	有效期	月	60

1. ASTM: 美国材料试验协会。
CTM: 公司测试方法。

描述

DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂是一种含有有机硅催化解聚合催化剂的碳氢化合物基溶剂。

主要用途

DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂用于清除表面、工具、工艺设备、制造装置等上面固化的或未固化的有机硅残留物。在使用 DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂之后最好使用 DOWSIL™ DS-1000 水性有机硅清洗溶剂。

应用方法

DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂在无水情况下工作，最多可以容许 0.5% 重量的水。使用之前必须进行适当的

排水。DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂以纯品形式使用且与底材直接、连续接触（浸泡待清洁的设备，或者充入罐中循环运行）时效果最佳。不建议采用喷淋的方式。轻微的搅拌可以缩短使用时间。在室温下达到清洁效果的典型接触时间为小于1小时，最多4个小时。

清洁之后，排空并收集用过的 DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂。建议遵守使用，排空并收集用过的 DOWSIL DS-1000 水性有机硅清洗剂的除脂处理步骤和/或卫生步骤（如果需要的话）。

DOWSIL DS-2025 有机硅清洗溶剂可溶解最多每升 400g 的有机硅，因此在材料中有机硅达到饱和之前可以多次使用。

设备

建议在使用溶剂之前咨询设备制造商。需要用 DOWSIL DS-2025 有机硅清洁溶剂吹扫的设备，应当采用聚四氟乙烯内衬的软管和 VITON 密封。在任何情况下均不得将聚酰胺（即尼龙）基产品与清洁溶剂接触使用。

DOWSIL DS-2025 有机硅清洁溶剂是一种腐蚀性的产品，但与计量/混合设备泵中的金属零件相兼容。如有疑问，请联系机器供应商或者离您最近的陶氏公司技术服务代表，寻求有关产品与设备一起使用的建议。

操作注意事项

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。使用前，请阅读产品及其产品安全数据表及包装标签，以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。产品安全数据表可向陶氏销售代表索取。

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 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。

有效期与储存

在阴凉干燥处未开封保存时，本品自生产之日起保质期为 60 个月。

在不用时，容器应当保持密封。清洁溶剂与水或大气中的水分相接触时会失去活性，而且长时间暴露将会降低或破坏其有效性。

包装信息

本产品采用 1000 升 IBC 桶装、200 升大桶装和 0.5 升样品瓶装供货。

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制度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。

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。

www.consumer.dow.com.cn



®陶氏化学公司的商标

UNRESTRICTED – 可与任何人分享

®™ DOW Diamond および DOWSIL は The Dow Chemical Company の商標です

DOWSIL™ DS-2025 Silicone Cleaning Solvent

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。