

deconex® MC

刀工具和模具洗净，易如反掌





模具专属的洗净方案

Borer Chemie AG 是洗净领域中全球技术领先的专业生产商，提供的方案应用于工业制造、药厂、实验室和医院环卫。自 1965 年来，我们以 deconex® 注册商标起始，不间断的研发生产和供应成熟的工艺于各种严苛要求的应用。

Borer 工业部门 为客户设计清洗剂和洗净流程应于工业生产中。归功于长年投入汲取的经验以及本厂位于楚赫维尔 (Zuchwil) 测试中心的多样化清洗机，加上长年与用户的紧密合作，我们持续不断的创新突破并协同客户开发最佳的洗净方案。

秉持此份专业，我们有自信为您创造高附加价值的解决方案。



敬请联系我们，我们将为您提供全方位的咨询。我们的剥离技术专家将竭诚为您服务！

industry@borer.ch

温和, 洁净, 安全——

Borer Chemie AG 模具洗净系列 deconex® MC, 崭新呈现

千锤百炼的化学工程 - 安全, 零残留的崭新设计

在塑料成型的制程中, 铝制或钢制模具的洗净是充满挑战且耗时的过程, 因此, 针对模具清洗, 现今的制造商会仰赖超音波辅助的水基洗净流程。

对此需求, 我们提供超音波洗净机专用的碱性清洗剂。

deconex® MC 模具系列, Borer Chemie AG 开发的水基清洗剂相较于市场上的粉状产品具备更显著的清洗效能。

deconex® MC——

液体模具清洗剂：随加即用,易如反掌。

一直以来,高效且不侵蚀表面的洗净方案为模具行业的普遍挑战。通过使用高效的液体清洗剂,例如 Borer Chemie AG 的 deconex® MC系列产品,可以有效的清除顽固的聚合物残留并无损模具表面结构。

洗净前



洗净后



钢制模具标准洗净流程

	槽 1	槽 2	槽 3 (可选)
步骤	清洗	漂洗	防锈剂
产品	deconex® MC forte (pH~13)	—	deconex® MC protect (pH~11)
浓度	5 - 15%	—	0.2 - 1%
温度	60 - 80°C	15 - 50°C	15 - 75°C
超声波	是	—	—
时间	5 - 20 分钟	2 - 5 分钟	3 - 10 分钟

建议使用软水。



25L 桶装 deconex® MC forte
10L 桶装 deconex® MC protect

deconex® MC 清洁剂产品线

用于您超声波清洁设备的碱性备用清洁浓缩液。

铝制模具标准洗净流程

	槽 1	槽 2
步骤	清洗	漂洗
产品	deconex® MC alu (pH~12)	—
浓度	5 – 15%	—
温度	50 – 75°C	15 – 50°C
超声波	是	—
时间	5 – 20 分钟	3 – 10 分钟

建议使用软水。

整体解决方案 满足个性化需求

模具的使用寿命在很大程度上取决于所达到的清洗质量、尺寸精度的恒定和清洗效果的可重复性。

deconex® MC 产品能为您提供稳定、可重复的清洗效果——这在几何形状复杂的模具上体现得尤为明显。同时可对模具表面提供最大限度的保护，维持尺寸精度不变。



无残留



安全可靠



生态环保



节省成本



它能让您和 您的客户与员工 一同受益

与粉末状产品相比，液态浓缩物具有以下优势：

- + 无需加热至 $> 50^{\circ}\text{C}$ 溶解
- + 操作简单安全
- + 精确掌控的配比(可监控并回添)
- + 简易的添加流程
- + 操作中无需呼吸防护面罩
- + 无腐蚀性蒸气和/粉尘排放
- + 桶底部不会出现粉末“结块”，清洗剂中不会出现原料异物污染
- + 无粉体难以稀释溶解的问题
- + 持续稳定的注塑模具清洗
- + 定量调配后可立即使用
- + 具有生物可分解性

Borer Chemie AG

清洁与消毒专家

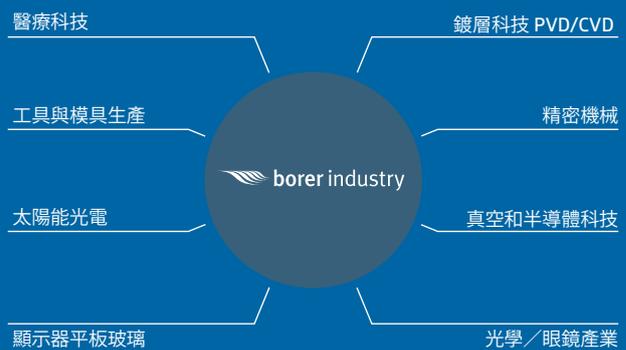
能力和创新 - 全球

自 1965 年以来，我们一直在瑞士研究、开发和生产产品，以满足清洁和消毒领域的高要求应用。我们的 deconex® 和 decosept® 品牌产品被广泛用于工业领域、医院卫生、实验室、制药行业以及手部和表面消毒。我们通过由子公司和分销合作伙伴组成的销售网络在全球范围内分销我们的产品。



适用于所有行业的清洁解决方案

工业制造过程需要定制化的清洁过程，以适应其各自的要求。以目标为中心的清洁理念保障了最终产品的质量。Borer Industry 的工艺专家与客户合作开发特定的清洁概念，以实现稳定、符合法规的工艺管理。微调实施和监控流程支持完善了我们的服务范围。



量身定制的专属服务：

deconex® 测试与培训中心

在我们的内部技术中心，我们的客户有机会测试针对其清洁、钝化或去涂层工艺量身定制的潜在系统技术和化学物质。为此，我们拥有最先进的机械设备以及我们专家的专业知识。



Borer Chemie AG
Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel. +41 32 686 56 00, Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.swiss

免责声明
以上信息基于我们目前的知识状态。但不构成对产品特性的保证，也未确立合同法律关系。