



清洗

TOPKLEAN™ EL 606

用于网板清洗
用于喷淋或浸没工艺
快速清洗以及极低环境影响

产品优势 | BENEFITS

TOPKLEAN EL 606 在 SMT 工艺中，用于网板清洗和 PCB 板的错印，也适用于清洗大多数未固化的 SMT 红胶。它是一款浓缩产品，需要用去离子水稀释使用。TOPKLEAN EL 606 的中性 pH 值保证了其在目前市场上知名的网板及网板清洗设备的较长使用寿命。

性能 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 极佳和极快的清洗效果 ▪ 无泡沫 ▪ 极佳的清洗性能，更长的使用寿命
成本 COST	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 无需漂洗，减少水资源浪费 ▪ 常温清洗，减少成本 ▪ 快速清洗流程
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 低毒（参考 SDS） ▪ 符合 RoHS & REACH 法规 ▪ pH 值中性，对设备和操作员无腐蚀性 ▪ 不燃&无闪点，无需做设备防爆证明 ▪ 符合国家最新 VOC 标准 GB 38508

Inventec 可以提供与去离子水预混合的产品，以方便没有去离子水的客户。为了保护环境，请考虑使用预拌料会增加运输量，并产生更多的废物包装。

规格参数 | SPECIFICATIONS

性质	数值	测试方法
外观	无色透明	目测
密度@ 20°C (g/ml)	0.95 ± 0.05 g/ml	BRY MO 028

特点 | CHARACTERISTICS

性质	数值
pH	中性
闪点	无
水溶性	部分
溶解力	全部

工序建议 | PROCESS RECOMMENDATION

最佳工艺将取决于各种因素，如操作条件、设备、所需的清洗时间和污染物的性质。我们的团队随时准备为您提供建议。

工序范例

喷淋

<p>TOPKLEAN EL 606</p> <p>浓度: 30% (去离子水稀释) 温度: 20-30°C 超声波: 不适用 时间: 5-10 分钟</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">清洗</p>	<p style="text-align: center;">热风 或 室温</p> <p style="text-align: center;">时间: 5-20 分钟</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">干燥</p>
--	--

带有自循环功能或浸没喷射功能的浸没清洗

<p>TOPKLEAN EL 606</p> <p>浓度: 30% (去离子水稀释) 温度: 20-30°C 超声波: 可选 时间: 5-10 分钟</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">清洗</p>	<p style="text-align: center;">去离子水 或 自来水</p> <p style="text-align: center;">温度: 20-30°C 超声波: 可选 时间: 2-5 分钟</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">漂洗</p>	<p style="text-align: center;">热风 或 室温</p> <p style="text-align: center;">时间: 5-20 分钟</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">干燥</p>
---	--	--

- 本产品专为常温清洗而研发。将清洗剂加热到 30°C 以上可能会降低清洗性能。
- 建议稀释比例为总体积的 30%。根据具体情况和在设备中测试结果，稀释率可以降低或提高。
- 当使用浸泡工序时，确保有一个循环泵不断混合清洗剂。
- 如有需要，可提供专用的 PCA 套件来监测洗槽状态，以及 TOPKLEAN EL 606 与不同材料的兼容性报告。

包装、储存和保质期 | PACKAGING, STORAGE & SHELF LIFE

- 将产品放在封闭的原包装中，在室温下保存。
- 在建议的条件下保存，保质期为自生产日期起至少 18 个月。
- 使用前需充分摇匀。



20 L 小桶

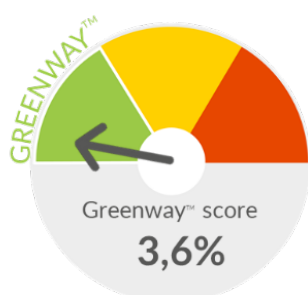


200 L 大桶

健康、安全和环境 | HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT

TOPKLEAN EL 606 是一款 **GREENWAY** 产品。

更多关于我们的 Greenway 概念的信息，请点击这里 [链接](#)



减少影响的主要因素:

人类健康与安全

- 不燃且无闪点 -> 无需做设备防爆证明或特殊存储和运输

环境保护和资源节约

- 低环境影响: 没有关于环境的有害物质申明标签

不含 Reach 物质(附录 XIV & XVII)/不含持久性有机污染物(EC 850/2004) /不含进出口有害物质(EU 649/ 2012)。

使用前请始终参阅安全数据表 (SDS 或 MSDS)。我们的 SDS 可以在 www.quickfds.com 下载。我们将要求提供您的电子邮件地址，这样我们就可以在未来更新时自动向您发送新版本的安全数据表。

技术支持&免费测试 | TECHNICAL SUPPORT & FREE-OF-CHARGE TESTING

Inventec 欧纷泰拥有一支遍布全球的技术团队，为您提供全方位的技术支持。

根据您的要求，我们提供在线或现场支持

- 根据您的具体需求选择合适的产品
- 协助您进行产品评估
- 帮助您建立初期工艺流程
- 对大规模生产过程中随时可能出现的技术问题提供快速响应。

我们也欢迎客户到我们的清洗中心观看整个清洗过程从而相信我们的解决方案。我们的产品涵盖了水基和溶剂工艺。

Inventec 欧纷泰不仅研发清洗产品同时生产锡膏并提供三防漆解决方案。从工艺的角度来看，这些材料是紧密联系在一起。与我们的技术团队交谈，他们非常了解这 3 个产品的特性，将极大地帮助您在整个过程中克服技术挑战。

通过 contact@inventec.dehon.com 联系我们的技术支持或当地的销售人员。

关于 INVENTEC 欧纷泰 | ABOUT INVENTEC

INVENTEC 欧纷泰是一家生产锡膏，清洗剂并提供涂覆材料的全球供应商，应用于电子、半导体以及工业领域。60 多年来，我们通过将环境与健康，可持续发展和可靠性作为我们产品开发的核心，在创新方面发挥了领导作用。

我们在法国，瑞士，美国，墨西哥，马来西亚和中国的生产基地均通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证，这保证了整个供应链顺畅并节约成本。

INVENTEC 欧纷泰为众多行业提供优质产品，我们的产品在要求高可靠性的应用场景中的出色性能使我们更专注于汽车，航空，半导体，能源和医疗行业。。

www.inventec.dehon.com



SOLDERING • CLEANING • COATING

根据指令 2011/65/UE (RoHS)的附件 II，包括其修订版，我们确认我们的产品中 Hg、Pb、Cr VI、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP 含量低于 0.1%，Cd 含量低于 0.01%。

此说明书提供的信息仅供参考。Inventec 欧纷泰对任何特殊的、偶然的和间接的损害不付任何负责。所有使用者都有责任根据管理机构(环境保护条例)依法履行自身义务。

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, France
Limited company with capital of 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil