



CLEANING

PROMOCLEAN™ TP 188

用于去除固化或聚合物的清洗剂
适用于水浸没，冲洗&双溶剂工序
NMP&氯化物的环保替代物

产品特点 | BENEFITS

PROMOCLEAN TP 188 特别设计用来去除难以去除的固化或聚合物，如清漆、树脂、油漆、胶水、油墨和涂料。PROMOCLEAN TP 188 对有机物有很好的溶解力，且易溶于水，可用于水浸没和冲洗过程，也可用于双溶剂工序。由于没有 pH 值，清洗介质不会损坏敏感金属或合金，使用安全。这款产品通常是纯液使用，但也可以用去离子水稀释用于某些应用(如去除油墨)。

关于可持续性，PROMOCLEAN TP 188 不含 CMR、芳香剂或氯化化合物，如 n-甲基吡咯烷酮，苯或二氯甲烷。

性能 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 高效去除许多固化物质 ▪ 对室温最高至 70°C 都有效 ▪ 多种工序应用
成本 COST	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 高溶解范围：只需一款产品即可清除多种物质 ▪ 超长使用寿命：可以稀释&循环利用 ▪ 低挥发量减少消耗
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 无毒&无 CMR 物质 ▪ 低环境影响：无氯化废料 ▪ 高闪点，降低易燃风险

技术说明 | SPECIFICATIONS

性质	数值	方法
外观	黄色	目测
密度@20°C (g/ml)	1,040 ± 0,010	BRY-MO-028
含水量 (%比重)	<0,3	BRY-MO-044

产品特性 | CHARACTERISTICS

性质	数值
水溶性	完全溶解
溶于酒精	完全溶解
闪点 (°C / °F)	+ 84°C / + 183°F

工序建议 | PROCESS RECOMMENDATION

最佳的工艺取决于各种因素，如操作条件(特别是从完整的聚合到清洗操作之间的时间)、设备、所需的清洗时间和污染物的性质。我们的团队随时为您提供建议。

工序范例

水性除胶工序



双溶剂除胶工序



- 可根据客户要求提供 PROMOCLEAN TP 188 与不同材料的兼容性报告

包装, 储存和有效期 | PACKAGING, STORAGE & SHELF LIFE

- 原包装于室温保存
- 在推荐条件下使用, 保存期限从生产日期起 18 个月

可选包装



25 Kg 小桶



210 Kg 大桶

安全与环境 | HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT

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)。

根据规例第 648/2004 号规定, 可作生物降解处理, 但必须按照当地法规中和及过滤后, 才可弃置于污水管道内。可根据要求提供中和和滴定方法。

使用前请参阅安全数据表(SDS 或 MSDS)。SDS 可通过 www.quickfds.com 下载。我们会要求您提供邮箱地址以便在更新 SDS 时给您发送最新版本。

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的。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

欧纷泰是一家生产锡膏，清洗剂并提供涂覆材料解决方案的全球供应商，广泛应用于电子、半导体以及工业领域。40 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



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

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关(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