



涂覆

PROMOSOLV™ COAT DILUENT 10

UT10 涂层稀释用溶剂
浸渍和喷涂工艺
不可燃

产品优势 | BENEFITS

PROMOSOLV COAT DILUENT 10 用于稀释我们的 PROMOSOLV UT10 和 UT10-UV 超薄涂层。通常在溶剂蒸发导致固体含量过高时使用。通过添加 DILUENT 10，固体含量将会降低，涂层厚度也会降低。

PROMOSOLV COAT DILUENT 10 还可用于去除涂层或清洗喷嘴和设备。

性能 PERFORMANCE	- 适用于涂层聚合物，具有出色的流动和喷涂性能 - 低表面张力，即使在狭小空间内也能实现完美的涂层覆盖
成本 COST	无需加热或紫外线固化即可快速干燥涂层
环保 HSE	- 无 CMR 物质 - 不可燃

特性

特征	PROMOSOLV COAT DILUENT 10
化学性质	含氟聚合物
外观	清澈至略微浑浊
20°C 时的密度 (g/cm³)	1,4
溶剂类型	氢氟醚
溶剂沸点	61-76°C
闪点	无
粘度 (cSt)	~1

工序建议

最佳工艺将取决于操作条件和设备等因素。我们的团队随时准备为您提供建议。

- 可用于浸渍和喷涂。
- 添加 PROMOSOLV COAT DILUENT 10 可降低固体含量，从而减少涂层厚度。
- 如果您想增加固体含量，请使用 PROMOSOLV COAT UT10 8% 这将增加涂层厚度。
- PROMOSOLV COAT DILUENT 10 不含紫外线示踪剂，因为它长期与涂层一起使用。因此，它可用于含或不含紫外线示踪剂的图层稀释。

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。
- 在未开封且原包装的情况下，保质期为自生产日期起 2 年。

可选包装



15kg 桶装

请与您的销售代表核实包装细节，包括容量和可用性，因为它们可能因生产设备而异。

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

不含可接触物质（候选名单，附件 XIV 和 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）。

- 不含臭氧消耗物质且挥发性有机化合物（VOC）极低。
- 不可燃
- 不含氯 & 不含溴
- 符合 RoHS 标准
- 不含全氟辛烷磺酸（PFOS）和全氟辛酸（PFOAS）

使用前请务必参考安全数据表（SDS 或 MSDS）。我们的 SDS 可从 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 拥有一支全球专门的技术支持团队，可以在我们合作的各个阶段为您提供帮助。根据您的要求，我们提供在线或现场支持。

根据你的要求，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。

当需要优先清洗时，也欢迎客户莅临我们的清洗中心观看整个过程从而相信我们的解决方案。我们涵盖水基和溶剂工艺。

Inventec 不仅开发清洗材料，还开发焊接和涂层解决方案，这在世界上是领先的。从工艺角度看，这些材料之间的 联系 非常紧密。与我们的技术团队交谈，他们非常了解这 3 个不同的产品组，将极大地帮助您克服整个过程中的技术挑战。

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，涂覆材料和冷却液的全球供应商，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。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
COOLING

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%。

该数据基于制造商认为可靠且诚实提供的信息。在任何情况下, INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS 均不对特殊、偶然或间接损害负责。用户应向行政主管部门(环境保护条例)报告其安装是否符合要求。

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