



Nylotex NX

Product Information 产品资料
单组份/双组份丝印油墨，产品非常适合用于尼龙袋及无感标签转印

Issue No. 010/2016

Nylotex NX 油墨是特别印刷在尼龙和合成纤维织物上，包括许多做过防水处理的纺织品

NB 催化剂

Nylotex NX 可以单组份使用，但对于有进一步的要求，推荐可将 NB-386 NB 催化剂加入基本颜色中。NB 催化剂可增强粘结性和牢固度并能减少在超过时间的粘结剂的退化。加入催化剂的油墨使用寿命最长为 8 小时，对一天的工作量作预算，并把油墨和催化剂按以下比例彻底混合：

Nylotex NX 油墨 20 份

NB 催化剂 1 份

按重量比

印刷结束后，应将剩余的加过催化剂的油墨倒掉。

粘结性

Nylotex NX 油墨在多种尼龙、涤纶和别的合成织物，重磅棉和棉及棉涤纶混纺物上具有好的粘结性。

一些织物由于比较光滑或是含有防水剂，这样会对油墨的吸附性产生影响，甚至在印刷后一段时间内还有。

为最大程度获得并保持粘结性，建议在油墨使用之前加入催化剂。如要求较低的遮盖力，用较低的粘附度有助于渗入织物，就能达到应有的粘结性。

在一些情况下，油墨和织物的不匹配性会导致在印刷处抗撕性的减弱，特别是如果是未加入催化剂的油墨印刷于质地较轻的织物上时。

牢固度

未加入催化剂的油墨具有很好的清洗牢固度，通过 I.S.O. 检验的第一条（40°C）和英国家庭洗衣顾问委员会推荐的

第五、第六和第七条（40°C）。

加入催化剂的油墨除了高遮盖力的荧光色，具有出色的清洗牢固度，通过 I.S.O. 检测的第三（60°C）和第四（95°C）

条标准，并同样通过了英国家庭洗衣顾问委员会推荐的第二、第三（60°C）和第一（95°C）条。

牢固度取决于印刷于何种织物上，或是用的是加入催化剂还是未加入催化剂的油墨。

颜色范围

Nylotex NX 共有 14 种颜色，包括要求用于色丽可的 Super QM 调色系统的颜色。只须简单地计算一下比例，将 QM 系统与 2 或 3 种颜色简单混合就能生产出 200 颜色

主要特性

干燥

自然干燥：15-30 分钟，并放置过夜

用烘箱：红外线或是热传送设备干燥：100°C 2 分钟

稀释和清洗

为获得最大程度的遮盖力，可不稀释

如需要，可加入 10% 的 ZE-805 Nylo 稀释剂

如印刷环境温度较高，可加入 10% ZE-806 Nylo 缓干剂

可用 ZE-805 Nylo 稀释剂，SERIW ASH 万用丝网清洗剂或 Actisol Superjet 丝网清洗剂清洗丝网

为获得最佳遮盖力，可用 43-62T 单纱网

为获得精细的线条，可用 77-110T 单纱网

网版类型

所有的抗溶剂型网版

推荐使用：特丽 905 快速感光胶

覆盖面积和网目

26 米 2/升

网号为：62

颜色范围

14 种可混合色

SUPER QM 调色系统

织物

许多等级的尼龙，涤纶和别的合成织物。纯棉，棉/涤纶混纺物

特性

良好的遮盖力。出色的柔韧性。出色的耐洗性。

出色的吸附性。不含铅的颜料。

注意：

油墨在使用之前必须充分搅拌。在开始生产之前，必须检测油墨与织物的完全匹配性以确保达到要求的粘结性和牢固度。



Nylotex NX

Product Information 产品资料
单组份/双组份丝印油墨，产品非常适合用于尼龙袋及无感标签转印

Issue No. 010/2016

标准颜色

Nylotex NX

NX-001	黑*	1 升/5 升灌装
NX-021	白*	1 升/5 升灌装
NX-042	浅铬*	1 升灌装
NX-045	黄	1 升灌装
NX-043	中铬*	1 升/5 升灌装
NX-101	浅橙*	1 升灌装
NX-162	浅红*	1 升灌装
NX-134	红*	1 升灌装
NX-124	深红*	1 升灌装
NX-154	品红*	1 升灌装
NX-127	深紫*	1 升灌装
NX-227	浅蓝*	1 升灌装
NX-212	蓝*	1 升灌装
NX-320	绿*	1 升灌装
NX-381	调墨油	5 升灌装
NXC037	白	5 升灌装

*=Super QM 调色系统

添加剂

NB-386 NB 催化剂

备有 1 升和 0.2 升灌装

ZE-811 粘结添加剂

备有 0.2 公斤灌装

溶剂

ZE-805 Nylo 稀释剂

ZE-806 Nylo 缓干剂

备有 25, 5 和 1 升标准灌装

辅助产品

在印刷时，织物需要借助压敏胶水附着在印刷台板上，以获得好的明锐度。FlashFix, S-Fix Extra, T-Fix Extra Spray 等台板胶水和 Drystick Extra 可以达到此种效果。（参看有关产品介绍一节）

安全与操作

Nylotex NX 油墨

- 不含任何诱变，致癌和毒性再生的物质。
- 配方不含铅和其重金属，完全通过 EN71-3;1988 玩具安全标准。
- 应远离较高温的地方贮存。

NB 催化剂

- 配方中含有异氢酸盐，气管炎及哮喘病患者不宜接触。

环境因素

- 不含任何重金属。
- 不含在蒙特利尔公约中描述的破坏臭氧层的化学成份

此资料所包含的信息以及技术意见和建议，是由本公司的代表基于我们目前所掌握的资讯而提供的，我们也力求做得准确。然而，由于生产方法、产品应用过程以及材料的差异等对产品的使用可能产生影响，我们并不能保证资料提供的信息能覆盖或预测到所有的可能存在情况。基于以上理由，我们对于出售的产品不作任何的担保承诺。使用者应根据自身产品要求在量产前充分测试以确认产品的相符性。我们的持续改进策略将会把最近的信息更新到此产品资料上，敬请使用者遵照最新的推荐建议。



港台富印刷技术（广州）有限公司

KONGTAIFU PRINTING TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO.,LTD

Tel: 0086-020-83871476 Mobile: 0086-13302251393

E-mail: sales@top-inks.com

jeremi@top-inks.com

www.top-inks.com

