

EL0746 NPT POLY BASE

EL0746 NPT POLY BASE は、非フタル酸エステル系可塑剤を使用した 100%ポリエステル生地用の低ブリードプラスチックベースです。
EL0746 NPT POLY BASE は耐ブリード性に優れていますが、ホワイトインキ EL9746 NPT Super Poly White を併用して下さい。
ひどいブリードが問題になる場合は、染料移行を最大限に防ぐために ES0266 NPT Barrier Base をアンダーベースとして使用することをお勧めします。

特徴

- ①キレが良く、印刷しやすい。
- ②版離れが良く、高速印刷に対応できます。
- ③100%ポリエステル生地での耐ブリード性に優れます。
- ④C3 カラーと混合してフタル酸フリーの調色インキを作成できます。

ご使用のヒント

- ① EL0746 NPT POLY BASE と C3 カラーを混合し、素材に直接印刷します。
- ② Pantone 調色検索ソフトウェア『IMS 3.0』を使えば、EL0746 NPT POLY BASE と C3 カラーで何千もの調色インキを創り出すことができます。ユーザーアカウントを作成して、ご利用下さい。
<https://p1ims.azurewebsites.net/Account/Register>
- ③ EL0746 NPT POLY BASE の推奨メッシュは、86~230 メッシュの範囲です。鮮明な仕上がりに
は、エッジの鋭い70~80°のスキージがお勧めです。



コンプライアンス

- ①フタル酸エステル系可塑剤不使用
- ②国際的な基準に準拠
- ③サービス/コンプライアンスサポートは、
<https://www.avientspecialtyinks.com>
にアクセスしてください。(英語)

予防措置

※上記の情報は誠意を持って提供されたものであり、顧客の規格や仕様
に適合する基材や塗布工程の適合性を確認するためのインキや生地の
テストを免除するものではありません

推奨条件

<生地の種類>

100% ポリエステル



<フラッシュ温度、硬化温度>

フラッシュ:
予熱したパレット上で 60 ~ 66°C
完全硬化: 160°C



<版洗浄と後始末>

標準的な版フキ溶剤で洗浄可能です。また、
使用しなかったインキは産業廃棄物業者に
依頼して廃棄して下さい。



<スクリーンメッシュ>

カウント: 86~230 メッシュ/in
テンション: 25N/cm²



<着色剤>

C3 カラーブースター



<健康と安全に関して>

Avient サイト内で SDS を入手できます(英語)
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
もしくは代理店までお問い合わせ下さい。



<スキージ>

硬度 : 70~80
形状 : スクエア (平型)
ストローク: 1 ストローク以上
角度 : 15~20°



<接着助剤>



<乳剤>

標準エマルジョン
オフコンタクト: 2mm 以上
メッシュ上のエマルジョン: 15-20%



<保管>

18 ~35 °C
直射日光を避けてください。
受領後 1 年以内にご使用ください。
容器をしっかり密閉してください。



Avient は、本書に含まれる情報に関して、その正確性、特定の用途への適合性、またはその情報を使用して得られる、または得られる結果について、いかなる種類の表明、保証、保証も行いません。情報の一部は、小規模な装置を使用した実験室での作業から得られたものであり、大規模な装置で得られる、または取得可能な性能や特性の信頼できる指標を提供しない可能性があります。「典型的」として報告される値、または範囲なしで記載される値は、最小値または最大値の特性を示していません。特性範囲と最小最大仕様については、営業担当者にお問い合わせください。加工条件により、材料特性が情報に記載されている値から変化する可能性があります。Avient は、Avient の製品または情報がお客様のプロセスまたは最終用途に適合することを保証するものではありません。お客様には、ご自身の用途における適合性を判断するために本格的な最終製品の性能テストを実施する責任があり、情報の使用および/または製品の使用または取り扱いから生じるすべてのリスクと責任を負います。AVIENT は、明示または黙示を問わず、本情報または本情報によって反映される製品に関して、商品性および特定目的への適合性の黙示保証を含むがこれに限定されない、いかなる保証も行わない。本書は、特許所有者の許可なく特許発明を実施することを許可、推奨、誘導するものではありません。2023 年、アビエント社。



AVIENT
SPECIALTY
INKS

2024/3/29 作成



タナカケミカル株式会社

TEL. 06-6459-1525
FAX. 06-6459-1526

www.tanaka-chemical.co.jp
office@tanaka-chemical.co.jp