

A-EL9240 NPT SNAP White



SNAP WHITE は粘度が高く重量感のあるインキで、非常に明るい白色かつ不透明度の高いプリントを可能にします。厚手の生地へのプリントに最適で、トレーナーに使用されるような綿ポリ混紡の 20 番手シングルジャージー生地への印刷などに利用されています。軽く印刷できるようには設計されていませんが、印刷適性は低メッシュでも非常に良好で、不透明度とカバー力があり耐ブリード性のある滑らかな仕上がりを実現できます。

特 徴

- ① ニット生地の編み目にも乗りが良い重量感のある粘度と、高い隠蔽性があります
- ② 多目的に使用できる白インクです
- ③ 特に厚手の生地推奨します
- ④ 印刷表面はマットで、白地プリントを作成するための下地ホワイトインクとしても最適です
- ⑤ 線維の毛羽立ちを抑制します

ご使用のヒント

- ①美しく印刷するために多少癖のあるインキですが、印圧を強くするとうまく印刷しやすいです。
- ②まずは、NPT SUPER POLY WHITE のような柔らかめのポリ生地用インキと同じように印刷し、そこから印刷の状況に合わせて調整すると良いでしょう。
- ③印刷をする前に、インキを完全に「事前攪拌」してください。あらかじめ必要な量だけを小さな容器に移し替えると作業効率が良いでしょう。
- ④自動印刷機の場合、2 回目のストロークで版上の図柄を布へ落としきるようにして下さい。1 回目のストロークでメッシュを完全にクリアしてしまう場合は、スキージ圧を下げることをお勧めします。
- ⑤インキの表面に薄皮が張るような状態になるまでフラッシュして下さい。フラッシュ後はインクが少し粘着しているはずですが、指に移らないはずです。
- ⑥最大限の耐ブリード性を得るには、2 回のストローク、フラッシュ、そして最後のもう一度ストロークすることをお勧めします。

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＞ 綿/ポリ混紡	 ＜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: 86～200 メッシュ/in テンション: 18～25N/cm²	 ＜着色剤＞	 ＜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、65/90/65、60/90/60 形状 : スクエア (平型) ストローク: 2 ストローク以上 角度 : 10～15%	 ＜接着助剤＞ ナイロンボンド HX 10～15%	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。2025 年、アビエント社。
 ＜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 SPECIALTY INKS	2025/6/30 作成



TOYAX ケミカル株式会社

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

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