

環境配慮型 VOCフリーインキ

BEST ONE

スーパーテックプラス E100

■ 環境に優しいインキです！

最近、地球環境保全を重視する企業が増えてきており、印刷現場などを取り巻く環境規制の強化やVOC対策(揮発性有機化合物:Volatile Organic Compounds)からインキ中の石油系溶剤をすべて排除したインキが強く求められております。これらのニーズに対応し『スーパーテックプラスE100』は助剤等を含め石油系溶剤を完全に排除した100%植物油ベースのインキです。『スーパーテックプラスE100』を使用することにより大気汚染の防止は勿論のこと、限りある石油資源の保護にも役立ちます。

■ スーパーテックプラス E100シリーズの特徴

一般的に、VOCフリーインキは、インキの成分上、セット乾燥性及び耐ブロッキング性に課題があるといえます。従来、再生上質紙に対して使用されるケースが多かったため、セット乾燥性よりも酸化重合乾燥性が重視されておりました。しかしながら、最近では、用紙を問わずコート紙(塗工紙)にも使用されるケースが増えてきております。『スーパーテックプラスE100』は新規材料の採用により、従来のVOCフリーインキと比較して、セット乾燥性及び耐ブロッキング性が良好となっております。そのためコート紙適性が向上しており、用紙幅が拡大しております。

■ スーパーテックプラス E100の性能

	新規VOCフリーインキ スーパーテックプラスE100	従来VOCフリーインキ スーパーテックプラスE	一般インキ スーパーテックプラス
光 沢	○	○	○
セット乾燥性	○	△	◎
紙上乾燥性	○	◎	△
耐摩擦性	◎	◎	△
耐ブロッキング性	△	×	◎

★NLマーク:印刷インキ工業連合会が制定した『印刷インキに関する自主規制(NL規制)』に基づいて製造されたインキ。

★植物油インキマーク:印刷インキ工業連合会が制定した「植物油インキマーク」使用許諾を得ています。

★エコマーク:(財)日本環境協会のエコマーク商品の認定を得ています。

★弊社では、『スーパーテックプラスE100』を使用した印刷物に表示できる「VOC FREEマーク」を用意致しましたので、ご用命下さい。



印刷インキ工業連合会



芳香族成分含有率 1%未満
石油系溶剤 1%以下
VOC成分 1%未満
エコマーク認定番号
第03102070号



VOC(揮発性有機化合物)成分フリーの
インキを使用して印刷しました。

- ▶ 記載のデータは、当社の試験方法による実測値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- ▶ 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ▶ 製品使用の際は、必ず事前に製品安全データシート(MSDS)をご一読願います。