

使い易さを追求した速乾性両面機用インキ

BEST ONE

パーフェクト GT

最近の枚葉印刷では、お仕事の短納期化・ノンアルコール化・印刷機の高速化など印刷環境は変化しており、インキに要求されます性能も高くなっております。

『パーフェクト GT』は、速い紙上乾燥性を有しているため、短納期のお仕事に最適なインキです。また、高性能な樹脂の開発により最適な乳化バランスを実現しました。そのため刷り出しの速さやロングランでの安定性に優れたインキとなっております。

多くの実績、高い評価を得ている「パーフェクトシリーズ」の両面印刷機適性を再現しております。

■パーフェクト GT の特徴

- ・ 圧胴へのインキ残りが少なく、作業性が大幅に向上した両面機用インキです。
- ・ インキ壺での皮張りを抑えたオーバーナイトタイプとなっておりますが、優れた紙上乾燥性を有しております。
- ・ アート・コート紙からマット・ダルコート紙まで対応できる優れた耐摩擦性を有しております。
- ・ アート・コート紙上で高い光沢を得ることができます。
- ・ 水幅が広く、水を絞って印刷することができます。印刷安定性に優れ様々な水のトラブルを改善することができます。
- ・ 網点再現性に優れメリハリのある印刷物を安定して得ることができます。

■パーフェクト GTの性状

	タック値	フロー値	皮張り時間	紙上乾燥
Mタイプ(普通)黄	6.0	38	24時間以上	5~7時間
Mタイプ(普通)紅	7.0	37	24時間以上	5~7時間
Mタイプ(普通)藍	8.0	37	24時間以上	5~7時間
Mタイプ(普通)墨	7.5	37	24時間以上	5~7時間
Lタイプ(軟口)黄	4.5	40	24時間以上	5~7時間
Lタイプ(軟口)紅	5.5	39	24時間以上	5~7時間
Lタイプ(軟口)藍	6.5	39	24時間以上	5~7時間
Lタイプ(軟口)墨	6.0	39	24時間以上	5~7時間

【試験方法】

タック値: インコメーター 400rpm 循環水温30℃ フロー値: スプレッドメーター 60秒後の拡がり直径 25℃
皮張り時間: インキ壺上皮張り時間(壺温度 35℃) 紙上乾燥: 朝陽会式乾燥試験器 展色(アート紙上 室温 25℃)

★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。

★Eコマース: (財)日本環境協会のEコマース商品の認定を得ています。



- ▶ 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ください。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。