

紙上乾燥性と機上安定性のベストバランス

BEST ONE

カートン GT

『カートン GT』は新規高性能樹脂の開発により、使いやすさを追求した厚紙用インキです。

■カートン GTの特徴

- ・ 従来の厚紙用インキでは成しえなかった、紙上乾燥性と機上不乾性のバランスを考慮し、インキ壺で10時間以上のノンスキン性を持たせました。※1
- ・ 紙上乾燥性につきましては、従来のオーバーナイトタイプより向上し、通常タイプと比べても何ら遜色ない性能を実現いたしました。
- ・ 新素材の採用により、従来のカルトンインキ以上に耐摩擦性を向上させておりますので、よりパッケージ印刷に適した設計になっております。
- ・ 耐乳化性・印刷適性に優れた設計になっており、湿し水のアルコール添加量を削減する事が出来ます。また水幅が広く水を切っても汚れることなく印刷することができます。

■カートン 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	38.0	5~10時間	3~5時間
Mタイプ(普通)紅	6.5	37.0	5~10時間	3~5時間
Mタイプ(普通)藍	7.5	37.0	5~10時間	3~5時間
Mタイプ(普通)墨	7.5	37.0	5~10時間	3~5時間
Lタイプ(軟口)黄	5.0	40.0	5~10時間	3~5時間
Lタイプ(軟口)紅	5.5	39.0	5~10時間	3~5時間
Lタイプ(軟口)藍	6.5	39.0	5~10時間	3~5時間
Lタイプ(軟口)墨	6.5	39.0	5~10時間	3~5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℃)

※1) 皮張り時間測定条件下(35℃)では5~10時間ですが、実印刷環境下(25~30℃)では10時間以上となります。
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。