

フィルム・表刷りグラビアインキ（ノントルエンタイプ）

ピクセスライスインキ

ピクセスライスインキは、「地産地消」の考え方にに基づき、主体樹脂に国産の米ぬか油を使用した、ノントルエンタイプの表刷りグラビアインキです。このインキを使用したエコ印刷物には、その証明としてライスインキマークを付けることが可能です。また生物由来で枯渇の心配がなく、環境負荷も小さい、さらに品質及び安全性も良好であることを認定した、環境配慮型商品の目印であるバイオマスマークを付けることも可能です。

■ 特徴

- プロセス印刷適性に優れています。
- ドクター適性、版詰まり性などの印刷適性に優れています。
- 印刷塗膜は光沢、濃度感に優れています。
- 表刷りインキに要求される耐エタノール性に優れています。
- (社)日本有機資源協会が認定する「バイオマスマーク」を取得しています(※)。
※バイオマス度 色:30%(認定番号:110003), 白:20%(認定番号:210340)
- ライスインキのロゴは、ライスインキ・コンソーシアムに登録する事でダウンロード出来ます。

■ インキタイプ別用途

インキタイプ	RS	RB	AP-H
適用フィルム	処理 ポリプロピレン 処理 PETフィルム 処理 ポリエチレン	処理 ポリエチレン	処理・未処理 ポリプロピレン 処理 PETフィルム 処理 ポリエチレン
優位点	高速印刷、インキ転移性	難滑性	耐熱性、耐摩擦性
用途例	食品、青果包装	米袋	食品、トイレットペーパーロール包装

■ インキの使用方法

- 標準希釈溶剤：ピクセス2号溶剤
- 印刷粘度：14～18秒(ザーンカップ No.3, 25℃)をお勧めいたしますが、印刷条件(版や印刷速度)によって調整して下さい。

■ 注意事項

- 未処理ポリエチレンへの印刷には、対応しておりません。
- ラミネート適性や、耐ポイル性・耐レトルト性はありません。
- 諸物性は当社試験方法に基づくもので、フィルムの材質、印刷構成などの条件によって、貴社の必要条件に適合しないケースも考えられます。



- ▶ 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、必ず事前に安全データシート(SDS)をご一読願います。