



# Rutland

## Claira™ フタル酸フリー

## ES0266 NPT Barrier Base

### 概説

ES0266 NPTバリアーベースは、隠蔽性と耐ブリード性に優れた、100%ポリエステル用のアンダーコートに最適のインキです。100%ポリエステルジャージーや昇華印刷物等の印刷テストでも、再昇華をブロックする好結果が出ています。NPTバリアーベースは、耐ブリード性インキとして大好評を得たダイノグレーのフタル酸フリーバージョンです。

### テクニカル データシート No. 328

ウェット状態でのタック: 少ない

仮乾燥後のタック: 少ない

印刷適正: 高速印刷でも、非常に良い

刷り上り外観: 厚いインキ層、グレーサテン

隠蔽性/粘度: 高/高

耐ブリード性: 100%ポリエステルでも抜群

ゲル化点: 66℃

硬化温度: 160℃

スキージーの硬度: 70-80度

スキージーのエッジ: シャープ

スキージーの角度: 版に対して45度

スキージーの速度: 中~高速

アンダーコート: N/A

乳剤: 直説法乳剤、カピラリーフィルム

スクリーン: 86-110メッシュ

エクステンダー: N/A

増粘剤: N/A

保管: 18-33℃、直射日光を避ける

版洗い: プラスチゾル用の版洗い溶剤

色の種類: グレー (パントーン430C類似)

印刷素材: ポリエステル、綿ポリ混紡

印刷素材の色: 淡色-濃色

### 特長

- 人と環境に優しいフタル酸フリー!
- 100%ポリエステル用の優れたアンダーコート
- コシがあり、切れも良いので、印刷が容易
- 版離れがよく、速い印刷スピードに適応
- 粘度調整が不要の使い易さ
- 抜群の耐ブリード性

### 使用法

バリアーベースは86~110メッシュの刷版をご使用いただけます。バリアーベースの上にラトルランドの白インキを印刷していただくと、再昇華を起こすことなく、鮮やかな白が表現できます。両版とも乳剤厚を厚めにするか、ソフトなスキージーをご使用ください。強いブリード(再昇華)を引き起こす素材の場合、バリアーベースのインキ層をより厚くしてください。

### 印刷

- ☆ ご使用前にインキをよく攪拌してください。
- ☆ 程よいスキージー圧でプリントしてください。
- ☆ 印刷後、絵柄部分をこすって色落ちしないかテストしてください。

### ご注意

- ☆ ポリエステル素材の染色処理は様々です。必ずテスト印刷を行って、本生産に適しているかご確認ください。
- ☆ プラスチゾルインキは熱溶融性のため、熱硬化が必要です。
- ☆ 硬化具合を確認するため、少なくとも5回は洗濯テストを行ってください。

- ★ ドライクリーニングには適しません。
- ★ 洗濯の際、漂白剤は使用しないでください。
- ★ 絵柄部分にはアイロンを掛けないでください。



For tomorrow's technology

株式会社トヨコーポレーション