



NPT Non-Phthalate Inks

RECOMENDACIONES	
Sustrato	
Tipo de Sustrato	Algodón
Colores de Sustrato	Claro, Medio
Curado	
Punto de Gelado/Tiempo de Flash	160°F (71.1°C.) / -
Temperatura de Fusión	320°F (160.0°C.)
Performance	
Tacking	Bajo
Tacking después del Flash	Bajo
Imprimibilidad	Excelente
Opacidad / Viscosidad	Baja opacidad. / Viscosidad baja.
Resistencia al Sangrado	N/A
Rasero	
Dureza del Rasero	Mediano
Perfil del Rasero	Agudo
Ángulo del Rasero	10°. 20°
Velocidad del Rasero	Rápido
Malla	
Número de Malla	Hasta 355 mc en (140 mc cm)
Fondo	No requerido
Emulsión	Indirecta, Directa
Limpieza	Lavado de pantalla biodegradable
Aditivos relacionados	
Extender	N/A
Espesante	N/A
Información Adicional	
Almacenamiento	65°F - 95°F (18°C - 35°C) Evitar exposición al sol.
MSDS	Available at www.rutlandinc.com

Versión/ Última Modificación: Marzo 11, 2016

EC0125 NPT PROCESS EXTENDER BASE

Descripción

Los colores CE para impresiones de cuatricromía (4 Color Process) están disponibles en su versión estándar. Los pigmentos EC han sido cuidadosamente seleccionados por su pureza y brillo.

Características

- Colores primarios intensos y transparentes diseñados especialmente para cuatricromía.
- Colores brillantes para cubrir una gama de color máxima.
- Permite imprimir a través de una variedad de números de mallas.
- Combina colores rápido con estos pigmentos.

Aplicación

Las mejores técnicas de impresión ofrecerán una máxima saturación de color y penetración de la tinta en las fibras. Ajuste la presión de la máquina para una máxima penetración. Imprima los colores individuales por separado y luego en 2 o 3 combinaciones de colores, compare cada uno con el color "key". No recomendado para impresiones en telas oscuras.

Nota: Si el amarillo parece demasiado fuerte (los rojos, verdes y marrones están demasiado amarillos), extiéndalo con la base NPT PROCESS EXTENDER BASE. Imprime el cian y magenta con toda su fuerza.

PRODUCTOS:

- EC0125 Process Extender Base
- EC2042 Process Cyan
- EC4026 Process Yellow
- EC6039 Process Magenta
- EC8002 Process Black
- EC9030 Process White

Recomendaciones especiales

No limpie en seco, blanquee ni planche la imagen impresa.

No todos los productos de Rutland Group se encuentran disponibles en todos los países. Sírvase verificar la disponibilidad de los mismos con un representante local. La información contenida en este folleto se encuentra actualizada hasta la fecha; sin embargo, no exonera al cliente de revisar cuidadosamente los suministros al momento de la recepción. Nos reservamos el derecho de modificar las constantes del producto como parte de nuevos desarrollos o mejoras técnicas. Las recomendaciones vertidas en este folleto deben confirmarse mediante ensayos preliminares debido a que no tenemos control sobre las condiciones durante el proceso de fabricación. Las recomendaciones sobre el uso no constituyen garantía, expresa o implícita, de las condiciones o idoneidad de los productos para un fin en particular.

Rutland Group no añade intencionalmente plastificantes que contienen los ftalatos listados y descritos en California Bill 1108, CPSIA HR-4040 y Oeko-tex Standard 100. Los plastificantes nombrados incluyen: Ftalato de Di-2-etilhexil (DEHP), Ftalato de Dibutil (DBP), Ftalato de Butil bencil (BBP), Ftalato de Diisononilo (DINP), Ftalato de Diisododecilo (DIDP), Ftalato de Di-n-octilo (DnOP), Ftalato de Diisobutilo (DIBP) y Ftalato de dimetilo (DMP) además de ésteres de ácido orto-ftálico. Estos no son ingredientes directos en la fabricación de las tintas Clairra de alta opacidad y libres de ftalatos. Rutland Plastic Technologies no somete los productos finales a pruebas para detectar cantidades de plastificantes con ftalatos y ésteres anteriormente mencionados. Todos los usuarios deberán realizar sus propias pruebas según el uso deseado.

CUALQUIER APLICACIÓN NO REFERENCIADA EN ESTA HOJA TÉCNICA DEBERÁ SER PRE-PROBADA O EN SU DEFECTO SE DEBE CONSULTAR A NUESTRO LABORATORIO DE APLICACIÓN ANTES DE IMPRIMIR.