

balance  
harmony  
stability

**Rely on us.**<sup>SM</sup>

# Varn® Libra Fount

Innovador aditivo de mojado para la eliminación del IPA en offset hoja

**Adecuado para todo tipo de impresoras de offset hoja**

## Características

- Varn® Libra Fount es un aditivo de última generación optimizado para la impresión libre de IPA.
- Los niveles de solución de mojado pueden reducirse de forma significativa incluso en la impresión sin IPA.
- Un optimizado equilibrio tinta/agua evita la emulsificación excesiva, proporcionando al impresor un amplio margen de trabajo.
- Varn® Libra Fount satisface los estrictos requisitos contra la corrosión de los fabricantes de maquinaria.
- Varn® Libra Fount está diseñado para trabajar conjuntamente con las tintas Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO. Esta nueva tecnología proporciona excelentes resultados en la impresión libre de IPA. Varn® Libra Fount y Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO mejoran de forma espectacular la estabilidad del proceso cuando se imprime sin IPA.
- La combinación de Varn® Libra Fount y Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO posibilita un óptimo equilibrio tinta/agua en la impresión sin IPA, consiguiendo una reducida volatilización y una elevada estabilidad de proceso.
- En impresoras de offset hoja de alta velocidad donde el framing (enmarcado) es un problema común, la tecnología Libra puede reducirlo de forma espectacular o incluso eliminarlo.

## Ventajas de Varn® Libra Fount

- Impresión libre de IPA estable.
- Óptimo equilibrio tinta/agua.
- Bajo nivel de solución de mojado – amplio margen de utilización de agua.
- Inhibición de la corrosión.
- Reducción espectacular o eliminación del framing.
- Baja volatilización a elevada velocidad de impresión.
- Rápido secado por absorción (setting) de la tinta.
- Aprobación OEM (principales fabricantes de maquinaria).



**Flint**Group

# Varn® Libra Fount

Características	Ventajas	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"><li>Impresión libre de IPA estable.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bajo nivel de solución de mojado.</li><li>Eliminación de la necesidad de IPA en el taller.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flexibilidad en la utilización de agua.</li><li>Beneficios en la salud y el medio ambiente.</li><li>Reducción de VOCs.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Inhibición de la corrosión.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Protección de los componentes metálicos de la impresora.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reducción mantenimiento de la impresora.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Limpieza de las zonas de no imagen de la plancha.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Menor acumulación y menor framing.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reducción paros de máquina.</li><li>Menor maculatura.</li><li>Menor frecuencia de lavado de cauchos.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Optima reproducción de tono.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Contraste de imagen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Colores más vivos.</li></ul>

<b>Código</b>	KT10-057G-#### (los 4 dígitos finales corresponden al envase).
<b>Envase</b>	20kg (FJH5) y 200kg (FJN1).
<b>Dosificación recomendada</b>	Entre 3% y 5%, dependiendo de las condiciones del agua. Seguir las correspondientes directrices de las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP: Good Manufacturing Practice) si se utiliza para la producción de embalaje alimentario.
<b>Calidad del agua</b>	Contenido en bicarbonato <250 mg/l, preferentemente agua de ósmosis inversa remineralizada mediante la adición de 0.5% Varn® Aqua Conditioner.
<b>Valor de pH</b>	4.8 – 5.3 dependiendo de la calidad del agua y la dosis.
<b>Densidad</b>	1.05 (±0.02) kg/l
<b>Aprobaciones</b>	Aprobación OEM (impresoras de offset hoja manroland, KBA y Heidelberg) de acuerdo con los criterios de ensayo Fogra para corrosión e hinchamiento de elastómeros (cauchos).
<b>Productos correspondientes</b>	Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO, Novaspot® LIBRA (BIO) colores directos (listos para imprimir).

## Más productos. Acceso optimizado. Mejores resultados.

La división Print Media de Flint Group le ofrece una combinación única y completa de productos, servicio y conocimientos, proporcionándole acceso a la más amplia gama de productos para la industria gráfica.

### Tintas y barnices. Pressroom Chemicals. Cauchos. Sleeves. Consumibles.

Confíe en nosotros por nuestra regularidad, fiabilidad y enfoque en los clientes. Nuestro propósito es facilitarle la consecución de sus objetivos de negocio. Con productos Flint Group en su taller, usted puede dirigir su negocio con confianza y tranquilidad.

### Para más información, puede contactar con nosotros.

**Print Media Europe**  
Varn House, Brinell Drive,  
Northbank Industrial Park, Irlam,  
Greater Manchester, M44 5BL, UK.

**T +44 (0)161 775 5412**  
**F +44 (0)161 775 5415**  
**printmedia.eu@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

El objetivo del presente folleto es informar a nuestros clientes. Sin embargo, los resultados generales obtenidos de la experiencia y de las pruebas en laboratorio, no pueden extrapolarse a todos los casos particulares ya que dependen de una gran variedad de factores que están fuera de nuestro control. De esta información no puede deducirse, por lo tanto, ninguna obligación por nuestra parte. Asimismo, la adecuación de cada producto debe ser cuidadosamente comprobada para cada aplicación.

Los nombres de productos con ® son marcas registradas por Flint Group Germany GmbH u otra compañía de Flint Group.