

## FICHA TÉCNICA

## TK MX LIOBALANCE

### CARACTERÍSTICAS

TK MX LIOBALANCE es una tinta Offset Convencional Vegetal, bajo VOC, especialmente desarrollada para las más exigentes imprentas que necesiten el balance de máxima calidad de impresión, con máxima performance sin perder el concepto de sostenibilidad.

Balance entre propiedades es característica acentuada de TK LIOBALANCE, mismo en tirajes largos, hace con que sea la tinta perfecta para las imprentas más modernas, donde se explota su poder de impresión en máxima velocidad, mismo en máquinas offset de 8 o más colores con perfector (reversor), confiriendo excelente secado para el rápido manejo del material impreso, facilitando trabajos como tira-retira y agregando velocidad en el proceso productivo de la imprenta.

Su pigmentación especial tiene gamut de colores correspondiente a ISO 12647-2 y ISO 2846, cuadrándose también en la Directiva RoHS para control de metales pesados y completamente libre de solventes aromáticos. Garantiza excelente estabilidad en la prensa, con baja absorción de agua, tornándose factible la impresión sin la utilización del IPA (alcohol Isopropílico).

### APLICACIÓN

TK MX LIOBALANCE es adecuado para la impresión en publicación, promocional y embalaje, se puede utilizar para los diferentes tipos de papeles excepto los no absorbentes, como laminados y metalizados.

### BENEFICIOS

- ✓ Secado inicial y final muy acentuado, para rápida manipulación del impreso;
- ✓ Recomendada para los más diversos tipos de sustratos, incluso los de baja absorción, como couche mate;
- ✓ Alta pigmentación, para obtener altas densidades de impresión con el mejor contraste;
- ✓ Ventana de agua baja, lo que permite reducción de los niveles de mojado y consecuente mejoría en la calidad de impresión y reducción/eliminación del IPA.
- ✓ Alta definición de reproducción de los puntos de retícula por trabajar ahorro de tinta;
- ✓ ISO 12647-2 / ISO 2846 / RoHS / libre aromáticos / alto porcentaje vegetal en su formulación

### DATOS TÉCNICOS

<b>TK MX LIOBALANCE</b>	<b>Amarillo</b>	<b>Magenta</b>	<b>Cyan</b>	<b>Negro</b>
Tack <sup>(1)</sup> / 400rpm	5,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	7,0 ± 0,5
Flujo <sup>(1)</sup> (mm) / 25°C	20,5 ± 1,0	19,5 ± 1,0	18,5 ± 1,0	18,5 ± 1,0
Grado de molienda (Npiri)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0

Tack: Inkometer, 400rpm/800rpm/1200rpm, 1min, 30°C // Flujo: Spreadometer, Radius, 1min, 25°C

### RESISTÊNCIAS

	<b>Luz</b>	<b>Álcalis</b>	<b>Solvente</b>	<b>Alcohol</b>
<b>Amarillo</b>	5	+	+	+
<b>Magenta</b>	5	-	+	+
<b>Cyan</b>	8	+	+	+
<b>Negro</b>	8	+	+	+

**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:** Embalajes metálicas de 1,0kg o 2,5 kg a vacío, cuñetes de 20,0 kg y tambores de 180 kg  
**VALIDADE:** 730 días de la fecha de producción

Revisão: 001 Aprovação: 23/02/2017

*Esta hoja informativa contiene información para nuestros clientes, pero el éxito de la aplicación depende de varios factores fuera de nuestro control. Por lo tanto aclaramos que este documento de aviso no se puede utilizar como base para futuras reclamaciones.*