



**UPLC1073 G2 SPORT LC LB  
POLAR WHITE**

UPLC1073 LC LB Polar White es una tinta blanca low bleed y low cure de alta opacidad, suave y cremosa que ofrece una capacidad de impresión superior en una variedad de sustratos. UPLC1073 tiene la opacidad y el brillo necesarios para funcionar admirablemente en diseños vectoriales, pero también tiene la capacidad de mantener los detalles en gráficos tramados. UPLC1073 ofrece una gran capacidad de impresión tanto en prensas manuales como automáticas.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Acabado suave y gran control de la fibrilación
- Excelente control de la migración en prendas de algodón-poliéster
- Ahorra energía, ideal para talleres que operan a menor temperatura
- Alta opacidad, cobertura superior, blanco brillante

**CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN**

- Agite y corte la tinta antes de usarla
- Permite pases rápidos. Use una presión de rasero baja o media
- UPLC1073 es una tinta low bleed y low cure. Cuando imprima en 100% poliéster, cure a 270°F (132°C) y pruebe previamente la resistencia a la migración del colorante del tejido. Para telas difíciles\*, se requerirá una base de bloqueo de la migración como UPLC8550 Barrier Black o UPLC1550 Barrier Grey
- Ajuste la temperatura de flash y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto pero pegajosa. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado
- UPLC1073 está diseñada para brindar la máxima opacidad en telas oscuras, 100% algodón o mezclas de algodón-poliéster. Tiene excelentes cualidades low bleed.
- UPLC1073 es una tinta low-bleed. Realice pruebas previas para descartar el efecto fantasma al imprimir sobre tejidos que contienen ciertos colorantes
- El curado es un proceso que requiere tiempo y temperatura. El uso de una temperatura baja a una velocidad baja, proporcionará el mejor resultado sin dañar la prenda.

**CONTENIDO QUÍMICO**

- Libre de ftalatos
- Conformidad internacional
- Visite <https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support>

**SOSTENIBILIDAD**



**RECOMENDACIONES**

- La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exime de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.

**PARÁMETROS RECOMENDADOS**

<p><b>Tipos de Telas</b> Mezclas algodón-poliéster, triblends, 100% poliéster*, 100% algodón</p>	<p><b>Presecado &amp; Curado</b> Flash: 220°F (105°C) Curado: 270°-320° F (132° -160° C)</p>	<p><b>Limpieza</b> Lavado a presión libre de ftalatos</p>
<p><b>Mallas</b> Número: 86-305 t/in (34-120 t/cm) Tensión: 25-35n/cm2</p>	<p><b>Carga Máx. de Pigmento</b> N/A</p>	<p><b>Seguridad</b> Hoja de Seguridad: Diríjase a <a href="http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets">www.avient.com/resources/safety-data-sheets</a> o contacte a Servicio al Cliente</p>
<p><b>Rasero</b> Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-70 Perfil: rectangular, afilado Pase: Pase rápido Ángulo: 10°-15°</p>	<p><b>Aditivos</b> ASI VISCOSITY BUSTER LC</p>	<p>Copyright© 2025, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.</p>
<p><b>Matriz</b> 2 sobre 2 Fuera de contacto: 1/16" (2mm) Emulsión sobre malla: 15-20%</p>	<p><b>Almacenamiento</b> 65°-90° F (18°-32° C) Evite la luz solar directa. Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción. Mantenga el recipiente bien sellado.</p>	



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V4.05 (Modified: 05/04/2026)