



## หมึกพิมพ์ยูวีแอลอีดีพีอี UV LED -PP, PE INK (LEDPE)

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ลักษณะพื้นผิวหลังการพิมพ์

เงา

#### ชนิดของหมึกพิมพ์

UV LED Curing

#### การแห้งตัว

- แห้งด้วยแสงแอลอีดี ที่กำลังไฟ 4W/cm<sup>2</sup> หรือมากกว่า ความยาวคลื่น 395-405 นาโนเมตร
- ระยะห่างระหว่างชิ้นงานกับหลอด 4-6 มิลลิเมตร

#### การผสมหมึกพิมพ์

- น้ำมันผสมหมึกพิมพ์รหัส 2000 5-10 %

#### การล้างหมึกพิมพ์

- น้ำมันล้างหมึกพิมพ์รหัส 2940
- กรณีมีคราบหมึกพิมพ์ติดบนผ้าสกรีนให้ใช้น้ำยาล้างคราบหมึกพิมพ์ Screensolve รหัส SSO038

#### ผ้าสกรีนที่เหมาะสม

- ผ้าสกรีนโพลีเอสเตอร์ เบอร์ P140-34 ถึง P180-34

#### ประเภทของแม่พิมพ์

- แม่พิมพ์ที่ทำด้วยวิธีกาวอัด
- แม่พิมพ์ที่ทำด้วยวิธีฟิล์ม

#### กาวอัดที่เหมาะสม

- U017 กาวอัดไดอะโซลพลัสอัลตรา สีน้ำเงิน
- FG226 กาวอัดโพลีโซลพลัส เอส สีฟ้า

#### พื้นที่พิมพ์

- 80-90 ตร.ม./กก. (ผ้าสกรีนโพลีเอสเตอร์เบอร์ P180-34)

#### วัสดุพิมพ์

- พลาสติก PP, PE ที่เตรียมผิว

#### ข้อควรปฏิบัติ

- ควบคุมหมึกพิมพ์ให้เข้ากันก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ทดสอบคุณสมบัติหมึกพิมพ์บนวัสดุก่อนใช้งานทุกครั้ง

#### กลุ่มเจตสี

15 เจตสี : 2 เจตสีมาตรฐาน, 9 เจตสีแม่สี และ 4 เจตสีชุดสอตสี

### คุณสมบัติเด่น

- พิมพ์พลาสติกโพลีเอทิลีน/พีอี (Polyethylene/PE) และโพลีพรอพไพลีน/พีพี (Polypropylene/PP) ที่เตรียมผิวด้วยเปลวไฟ (Flame Treatment) หรือ กระแสไฟฟ้า (Corona Discharge)
- การเกาะติดดีเยี่ยม
- ผิวหน้าหมึกพิมพ์มีความเรียบสม่ำเสมอ
- ทนทานต่อสารเคมี

### เจตสีที่จำหน่าย

#### เจตสีมาตรฐาน

LEDPE100 ดำ LEDPE200 ขาว LEDPE090 ฟ้าเงิน

#### เจตสีแม่สี

LEDPE320 เหลืองอ่อน LEDPE500 แดงส้ม LEDPE560 บานเย็น LEDPE600 น้ำเงิน  
LEDPE340 เหลืองทอง LEDPE550 แดง LEDPE590 ม่วงเข้ม LEDPE700 เขียว  
LEDPE407 ส้ม

#### เจตสีชุดสอตสี

LEDPE110 ดำชุดสอตสี LEDPE310 เหลืองชุดสอตสี LEDPE510 บานเย็นชุดสอตสี LEDPE610 น้ำเงินชุดสอตสี

### บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด

26/17 ม.3 ถ.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา ปทุมธานี 12150  
โทรศัพท์ : 02-533-2533, 02-994-5199  
โทรสาร : 02-994-2449, 02-994-5180

88/2 ถ.บรรทัดทอง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ : 02-215-5512, 086-340-3701, 086-340-3710  
โทรสาร : 02-214-4760, 02-215-5847

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การพิมพ์สกรีน-ดิจิทัล

www.chaiyaboon.com  
e-mail : sale\_cb@cbg.in.th



## ขนาดบรรจุมาตรฐาน

1 กก.

## ความปลอดภัยและการใช้งาน

- หมึกพิมพ์ทุกเจตน์มีส่วนผสมของสารโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานสากลที่ระบุไว้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่จะใช้ผลิตหรือประกอบเป็นของเล่น และเครื่องใช้สำหรับเด็ก มาตรฐานเหล่านี้ได้แก่ EN71-3, Standard of The European Economic Community และข้อกำหนดของ Part1303, Title16, Code of Federal Regulation of U.S.A.
- ขณะใช้งานไม่ควรรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่
- ควรสวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และแว่นตา ขณะใช้งาน
- ควรส่งหมึกพิมพ์ไปรีไซเคิลที่สถาบันที่เชื่อถือได้ เพื่อความมั่นใจว่าหมึกพิมพ์สามารถนำไปใช้งานได้ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนพิมพ์งานจริง
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ SDS/Safety Data Sheet

## คำแนะนำในการเก็บรักษา

- ควรจัดเก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 25 °C หลีกเลี่ยงการโดนแสงไฟ และแสงแดด
- อายุการจัดเก็บ 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต และเก็บภายใต้สภาวะดังกล่าว
- ควรปิดฝาภาชนะให้สนิทหลังเลิกใช้งาน

## มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

- หมึกพิมพ์ LEDPE นี้ผลิตจาก บริษัท กุลวงศ์ จำกัด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001/ISO 14001 และได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย BS OHSAS 18001 & TIS 18001 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd.