



ฉบับวันที่ 20 ก.พ. 2562

คุณลักษณะเฉพาะของ POLYPROPYLENE FILM (PP FILM)

ขนาด 117 มิลลิเมตร X 3,600 เมตร

- |   |  |
|---|--|
| 1. ชนิด   | ฟิล์มชนิด BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE ผนึกติดกัน ด้วยความร้อนแบบม้วนขนาด 117 มิลลิเมตร X 3,600 เมตร, อุณหภูมิสูงสุดที่ใช้ผนึกติดกันไม่เกิน 180 °C                                       |
| 2. ลักษณะของแกน                                     | เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 76 มิลลิเมตร, ความหนาไม่ต่ำกว่า 8 มิลลิเมตร, ความยาวเท่ากับความกว้าง PP FILM   |
| 3. ความหนา (THICKNESS)                              | 0.018 - 0.024 มิลลิเมตร  |
| 4. น้ำหนักมาตรฐาน (BASIS WEIGHT)                    | 16 - 22 กรัม/ตารางเมตร   |
| 5. ความต้านแรงดึงรอยผนึกหลุด (HEAT - SEAL STRENGTH) | ไม่ต่ำกว่า 300 กรัม/25.4 มิลลิเมตร   |
| 6. การติดของผิวหน้า (BLOCKING RESISTANCE)           | ไม่ผนึกติดกันสนิท ที่แรงกด 35 กรัม/ตารางเซนติเมตร ระยะเวลา 24 ชั่วโมง อุณหภูมิ 40 °C , ความชื้นสัมพัทธ์ร้อยละ 77.5   |
| 7. กลิ่น (ODOUR)                                    | ไม่มีกลิ่น   |
| 8. ความมัว (HAZE)                                   | ไม่เกินร้อยละ 2.2  |
| 9. ความมัน (GLOSS : 45°)                            | ไม่ต่ำกว่า 75 GU   |
| 10. ลักษณะทั่วไป                                    | - การม้วนแน่น<br>- รอยตัดเรียบเสมอกันทั้งสองข้าง<br>- ไม่มีรอยต่อภายในม้วน หากจำเป็นให้มีรอยต่อได้ไม่เกินหนึ่งรอยต่อม้วน แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของการส่งแต่ละงวด โดยทำเครื่องหมายให้เห็นชัดเจน |

หมายเหตุ: ผู้ขายต้องระบุช่วงอุณหภูมิที่ใช้งานด้วย

นายมนตรี กิตติชาติสกุล  
รองผู้อำนวยการด้านการจัดการผลิต  
หัวหน้าคณะทำงานฯ Spec.



ฉบับวันที่ 20 ก.พ. 2562

SPECIFICATIONS FOR POLYPROPYLENE FILM (PP FILM)

SIZE 117 MILLIMETERS x 3,600 METERS

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. TYPE                    | POLYPROPYLENE FILM IN REEL,<br>BIAXIALLY ORIENTED, HEAT SEALABLE,<br>SIZE 117 MILLIMETERS x 3,600 METERS PER REEL, AND<br>MAXIMUM HEAT SEAL TEMPERATURE 180°C  |
| 2. CHARACTERISTIC OF CORE  | INSIDE DIAMETER 76 MILLIMETERS, THICKNESS NOT LESS<br>THAN 8 MILLIMETERS, LENGTH EQUALS TO THE WIDTH OF<br>PP FILM   |
| 3. THICKNESS               | 0.018 - 0.024 MILLIMETERS  |
| 4. BASIS WEIGHT            | 16 - 22 GRAMS /SQUARE METER  |
| 5. HEAT - SEAL STRENGTH    | NOT LESS THAN 300 GRAMS / 25.4 MILLIMETERS   |
| 6. BLOCKING RESISTANCE     | NO CONSIDERABLE BLOCKING UNDER PRESSURE OF 35 GRAMS<br>/SQUARE METER FOR 24 hrs AT 40°C , 77.5 % RH  |
| 7. ODOUR                   | ODOURLESS  |
| 8. HAZE                    | NOT MORE THAN 2.2 %  |
| 9. GLOSS (45°)             | NOT LESS THAN 75 GU  |
| 10. CHARACTERISTIC OF REEL | - THE WINDING OF THE BOBBIN MUST BE TIGHT TO AVOID<br>MISALIGNMENT DURING RUNNABILITY.<br>- THE CUT OF FILM MUST BE CLEAN AND SHARP ON THE<br>BOTH EDGES.<br>- NO TEAR JOINT IN REEL. IF NECCESARY, ONLY ONE TEAR<br>JOINT WITH DISTINCTIVE MARK IS MAXIMUM ALLOWANCE<br>TO BE APPEARED IN EACH REEL. THE REELS WITH TEAR<br>JOINT MUST BE LESS THAN 10% IN EACH DELIVERY. |

REMARK : TENDERS ARE REQUESTED TO DESIGNATE RANGE OF THE HEAT SEAL TEMPERATURE

นายมนตรี กิตติชาติสกุล  
รองผู้อำนวยการด้านการจัดการผลิต  
หัวหน้าคณะทำงานฯ Spec.