



ฉบับวันที่ 11 มิ.ย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะของ BOPP FILM ท่อบุหรี 10 ของชนิดม้วนสำหรับบุหรีขนาด 7.1

- | | |
|---|---|
| 1. ชนิด | ฟิล์มชนิด BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE ผนึกติดกัน ด้วยความร้อนแบบม้วนขนาด 302 มิลลิเมตร x 2,000 เมตร อุณหภูมิสูงสุดที่ใช้ผนึกติดกันไม่เกิน 180 °C เมื่อนำไปใช้งาน เนื้อฟิล์มต้องไม่ผนึกติดกับฟิล์มท่อของบุหรี |
| 2. ลักษณะของแกน | เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 76 มิลลิเมตร, ความหนาไม่ต่ำกว่า 8 มิลลิเมตร, ความยาวเท่ากับ ความกว้าง BOPP FILM |
| 3. ความหนา (THICKNESS) | 0.022 - 0.028 มิลลิเมตร |
| 4. น้ำหนักมาตรฐาน (BASIS WEIGHT) | 20 - 26 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 3.0 |
| 9. ความมัน (GLOSS : 45°) | ไม่ต่ำกว่า 75 GU |
| 10. ลักษณะทั่วไป | - การม้วนแน่น
- รอยตัดเรียบเสมอกันทั้งสองข้าง
- ไม่มีรอยต่อภายในม้วน หากจำเป็นให้มีรอยต่อได้ไม่เกินหนึ่งรอยต่อม้วน แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของการส่งแต่ละงวด โดยทำเครื่องหมายให้เห็นชัดเจน |

หมายเหตุ: ผู้ขายต้องระบุช่วงอุณหภูมิที่ใช้งานด้วย

นายชำนาญ อ่ำสะอาด
รองผู้อำนวยการด้านการจัดการผลิต
หัวหน้าคณะทำงานฯ Spec.



ฉบับวันที่ ๑๑ มิ.ย. 2561

การยาสูบแห่งประเทศไทย
184 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

2/2

SPECIFICATIONS BOPP FILM FOR OVERWRAP BUNDLES 7.1 CIGARETTES

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. TYPE | POLYPROPYLENE FILM IN REEL, BIAXIALLY ORIENTED, HEAT SEALABLE, SIZE 302 MILLIMETERS x 2,000 METERS PER REEL, AND MAXIMUM HEAT SEAL TEMPERATURE 180°C, ENSURE THAT NAKED WRAP FILM DOES NOT SEAL/STICK WITH CIGARETTE PACKET |
| 2. CHARACTERISTIC OF CORE | INSIDE DIAMETER 76 MILLIMETERS, THICKNESS NOT LESS THAN 8 MILLIMETERS, LENGTH EQUALS TO THE WIDTH OF BOPP FILM |
| 3. THICKNESS | 0.022 - 0.028 MILLIMETERS |
| 4. BASIS WEIGHT | 20 - 26 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/ SQUARE CENTIMETERS FOR 24 HOURS AT 40°C , 77.5 % RH |
| 7. ODOUR | ODOURLESS |
| 8. HAZE | NOT MORE THAN 3.0 % |
| 9. GLOSS (45°) | NOT LESS THAN 75 GU |
| 10. CHARACTERISTIC OF REEL | - THE WINDING OF THE BOBBIN MUST BE TIGHT TO AVOID MISALIGNMENT DURING RUNNABILITY.
- THE CUT OF FILM MUST BE CLEAN AND SHARP ON THE BOTH EDGES.
- NO TEAR JOINT IN REEL. IF NECCESARY, ONLY ONE TEAR JOINT WITH DISTINCTIVE MARK IS MAXIMUM ALLOWANCE TO BE APPEARED IN EACH REEL. THE REELS WITH TEAR JOINT MUST BE LESS THAN 10% IN EACH DELIVERY. |

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

นายชำนาญ อ่ำสะอาด
รองผู้อำนวยการด้านบริหารจัดการผลิต
หัวหน้าคณะทำงานฯ Spec.