



ฉบับวันที่ 6 ธ.ค. 2566

การยาสูบแห่งประเทศไทย  
184 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

1/2

**คุณลักษณะเฉพาะของกระดาษซองใน (INSIDE PAPER OF CIGARETTE PACKET)**

1. ชนิด เป็นกระดาษสีขาวพนักกับแผ่นอลูมิเนียมสี.....ใช้สำหรับการบรรจุของในบุหรี (ไม่มีสาร OBA) ผิวอลูมิเนียมอยู่ด้านนอก เส้นผ่าศูนย์กลางภายในวงแกน 58 มิลลิเมตร ความหนาแกน 8 ± 1 มิลลิเมตร
2. ขนาด 114 มิลลิเมตร × 1,550 เมตร
3. น้ำหนัก 50 – 80 กรัม/ตารางเมตร
4. ความหนา 0.060 – 0.080 มิลลิเมตร
5. ความต้านแรงดึง (TENSILE STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 5.0 กิโลกรัม/25.4 มิลลิเมตร
6. ความต้านแรงดันทะลุ(BURSTING STRENGTH)ไม่ต่ำกว่า 1.0 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
7. ความต้านแรงฉีกขาด(TEARING STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 30 กรัม
8. ความทนต่อการพับขาด ไม่ต่ำกว่า 10 ครั้ง  
(FOLDING ENDURANCE)
9. ความขาวสว่างด้านกระดาษ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70  
(BRIGHTNESS OF PAPER)
10. กลิ่น ไม่มีกลิ่น
11. ลักษณะทั่วไป พื้นผิวอลูมิเนียมต้องไม่หลุดลอก สี.....หลุดลอกได้เล็กน้อย มีความมันแวววาว และเรียบเนียน พื้นผิวกระดาษต้องสะอาด ไม่มีผงแป้งติดที่ผิวอลูมิเนียมและกระดาษ
12. สี ไม่แตกต่างจากการยาสูบแห่งประเทศไทยใช้ในปัจจุบัน
13. ลักษณะม้วน ไม่มีรอยต่อภายในม้วน หากจำเป็นให้มีรอยต่อได้ไม่เกินหนึ่งรอยต่อม้วน แต่ไม่เกินร้อยละ 5 ของการส่งแต่ละงวดโดยต่อด้วยเทปบางสีแดงทึบแสงหรือสีดำด้าน และทำเครื่องหมายแสดงรอยต่อข้างม้วนให้เห็นชัดเจนทั้งสองข้าง และรวบรวมม้วนที่มีรอยต่อไว้ในแพคเกจเดียวกันพร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งหมายเลขแพคเกจ และจำนวนม้วนที่มีรอยต่อทั้งหมดให้การยาสูบแห่งประเทศไทยทราบ

หมายเหตุ การตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะเป็นการตรวจสอบกระดาษผิวอลูมิเนียมทั้งแผ่นไม่แยกชิ้นตรวจ

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)  
รองผู้อำนวยการด้านการจัดการผลิต  
หัวหน้าคณะทำงานฯ Spec.



No. 6 December 2023

SPECIFICATIONS FOR COLOUR INSIDE PAPER OF CIGARETTE PACKET

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. DESCRIPTION             | INSIDE PAPER OF CIGARETTE PACKET (LAMINATED ALUMINIUM FOIL .....COLOUR / WHITE PAPER INNER LINER / CIGARETTE FOIL), OBA FREE, BRIGHT SIDE OUT, INSIDE DIAMETER OF CORE 58 MILLIMETERS<br>THICKNESS OF CORE $8 \pm 1$ MILLIMETERS  |
| 2. SIZE                    | 114 MILLIMETERS X 1,550 METERS  |
| 3. BASIS WEIGHT            | 50 - 80 GRAMS/ SQUARE METER   |
| 4. THICKNESS               | 0.060 - 0.080 MILLIMETERS   |
| 5. TENSILE STRENGTH        | NOT LESS THAN 5.0 KILOGRAMS / 25.4 MILLIMETERS  |
| 6. BURSTING STRENGTH       | NOT LESS THAN 1.0 KILOGRAMS / SQUARE CENTIMETERS  |
| 7. TEARING STRENGTH        | NOT LESS THAN 30 GRAMS  |
| 8. FOLDING ENDURANCE       | NOT LESS THAN 10 DOUBLE FOLDS   |
| 9. BRIGHTNESS OF PAPER     | NOT LESS THAN 70 %  |
| 10. ODOUR                  | ODOURLESS   |
| 11. APPEARANCE             | ALUMINIUM .....COLOUR LITTLE LOOSE PARTICLES, BRIGHT, SMOOTH AND SHINY, NO CREASE, NO PEELING, NO DIRT SPOT, NO SPRAYED DUST POWDER   |
| 12. COLOUR                 | THE COLOUR MUST NOT DIFFER FROM TOBACCO AUTHORITY OF THAILAND CURRENTLY USES.   |
| 13. CHARACTERISTIC OF REEL | NO TEAR JOINT IN REEL. IF NECESSARY, THE MAXIMUM ALLOWANCE IS ONLY ONE TEAR JOINT ATTACHED WITH THIN OPAQUE RED TAPE OR MATTE BLACK TAPE AND APPEARING MARK ON BOTH SIDES OF THE REEL.<br>THE AMOUNT OF TEAR-JOINT REELS MUST BE LESS THAN 5 % OF EACH PARTIAL SHIPMENT AND GATHERED ON THE SAME PALLET.<br>THE DOCUMENT ALSO-INFORMS THE TOTAL AMOUNT AND THE PALLET NUMBER OF THE TEAR-JOINT REELS SHALL BE PROVIDED TO TOBACCO AUTHORITY OF THAILAND EACH PARTIAL SHIPMENT |

REMARK : INSIDE PAPER OF CIGARETTE PACKET IS TO BE TESTED AS A WHOLE, NOT BY MEAN OF PEELING IS LAYER.

(Mr. Weeradej Kipairote)  
Deputy Governor of Production Management  
Head of Procurement Working Group