



# Technical Specification of Brown dye packaging paper

PM 5/8  
БДМ 5/8

Техническая спецификация  
бумаги с коричневым оттенком  
ТУ 17.12.72-011-00279278-2020



| Наименование показателей  |                                   | Standard Values / Нормы                                   |       |       |       |       |        |         |         |       |
|---|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|
| <b>Fibre mix</b><br>Композиция  |                                   | TMP (TMM) - min 86 % + wastepaper (макулатура) - max 14 % |       |       |       |       |        |         |         |       |
| <b>Basis Weight, g/m<sup>2</sup></b><br>Масса 1 кв. м, г  |                                   | 40±1  | 42 ±1 | 43 ±1 | 45 ±1 | 47 ±1 | 48 ± 1 | 48,8 ±1 | 52 ±1,5 | 55 ±3 |
| <b>Corrugated Medium Test (CMT<sub>30</sub>), with 15 mm wide tape, N, min</b><br>Сопротивление плоскостному сжатию гофрированного образца (CMT <sub>30</sub> )Н, не менее                            |                                   | 25  |       |       | 35    |       |        | 45      |         |       |
| <b>Absolute Bursting Strength, kPa, min</b><br>Абсолютное сопротивление продавливанию, кПа, не менее  |                                   | 80  |       |       | 90    |       |        | 100     |         |       |
| <b>Tensile Strength MD, kN/m, min</b><br>Удельное сопротивление разрыву в машинном напр., кН/м, не менее  |                                   | 1,9   |       |       | 2,2   |       |        | 2,5     |         |       |
| <b>Corrugated Crush Test (CCT<sub>30</sub>), kN/m, min</b><br>Сопротивление торцовому сжатию гофрированного образца бумаги (CCT <sub>30</sub> ), кН/м, не менее                                       |                                   | 0,20  |       |       | 0,25  |       |        | 0,30    |         |       |
| <b>Water absorption (Cobb<sub>30r</sub>, Cobb<sub>60r</sub>), average for two sides, g/m<sup>2</sup></b><br>Кобб <sub>30r</sub> , Кобб <sub>60r</sub> , г/м <sup>2</sup> , в среднем по двум сторонам | sized paper<br>клееной бумаги     | 30-130*   |       |       |       |       |        |         |         |       |
|   | unsized paper<br>неклееной бумаги | Not Applicable<br>Не нормируется                          |       |       |       |       |        |         |         |       |
| <b>Moisture, %</b><br>Влажность, %  |                                   | 7,5 ± 1,0   |       |       |       |       |        |         |         |       |
| <b>Shade a</b><br>Оттенок а   |                                   | 3,55+/-0,75   |       |       |       |       |        |         |         |       |
| <b>Shade b</b><br>Оттенок b   |                                   | 15,0 +/-2,0   |       |       |       |       |        |         |         |       |
| <b>Reel Diameter Tolerance, mm</b><br>Предел допуска по диаметру рулона, мм   |                                   | +10/-30   |       |       |       |       |        |         |         |       |
| <b>Reel Width Tolerance, mm</b><br>Предел допуска по ширине рулона, мм  |                                   | +/-1  |       |       |       |       |        |         |         |       |

\* A specific value is set by agreement with the client

Конкретное значение устанавливается по согласованию с покупателем