



Technical Specification of Bulky Paper

PM 5
БДМ 5

Техническая спецификация
пухлой бумаги
ТУ 17.12.11-008-00279278-2019

Parameters	42 g	45 g	48,8 g	52 g	55 g	60 g
Fibre mix Композиция	TMP (TMM) - 100 %					
Substance, g/m² Масса 1 кв. м, г	42,0 +/-1	45,0 +/- 1	48,8 +/- 1	52,0 +/- 1	55,0 +/- 1	60,0 +/- 1
Caliper, mm Толщина, мм	min 0,100	min 0,105	min 0,115	min 0,120	min 0,125	min 0,140
Density, g/cm³ Плотность, г/см ³	min 0,40					
Bulk, cm³/g Пухлость, см ³ /г	min 2,30					
Moisture content, % Влажность, %	8,0 +/- 1,0					
Tear resistance in CD, mN Абс. сопротивление раздиранию в поперечном направлении, мН	min 260	min 270	min 280	min 290	min 300	min 350
Breaking length in MD, km Разрывная длина в машинном направ- лении, км	min 5,50					
Elongation, % Удлинение, %	min 1,0					
Roughness (Bendtsen), ml/min Шероховатость по Бендтсену, мл/мин	1300 +/-100		1400 +/-100			1500 +/- 100
Porosity (Bendtsen), ml/min Пористость по Бендтсену, мл/мин	max 400		max 300			
Brightness, % Белизна, %	60+/-1					
Opacity, % Непрозрачность, %	min 90	min 91	min 92	min 93		min 94
Shade a Оттенок a	- 0,45 +/- 0,15					
Shade b Оттенок b	3,5 +/- 0,5					
Tolerance limit of reel diameter, mm Предел допуска по диаметру рулона, мм	+10/-30					
Tolerance limit of reel width, mm Предел допуска по ширине рулона, мм	+/-1					
Amount of mill joins Количество склеек	one per 10 reels одна в 10 рулонах					