



Картон мелованный трехслойный марки GC2

ТУ ВУ 100063724.065-2021

Назначение

Предназначен для изготовления потребительской тары, используемой для упаковки пищевой и непищевой продукции.

Состав

Картон GC2 Standard – картон мелованный трехслойный с двухслойным мелованным покрытием лицевой стороны и немелованной сеточной частью, внутренний слой – беленая химико-термомеханическая масса

Особенности

Соответствует требованию законодательства в области применения материалов, контактирующих с пищевой продукцией.



Наименование показателя \ Метод испытания										
Масса картона площадью 1 м ² , г \ Grammage 1 m ² , g	Толщина, мкм \ Thickness, mkm	Жесткость, Taber 15 ⁰ CD, мН \ Bending stiffness, Taber 15 ⁰ CD, мНм	Жесткость, Taber 15 ⁰ MD, мН \ Bending stiffness, Taber 15 ⁰ MD, мНм	Влажность, % \ Moisture, %	Шероховатость (по Паркеру, мкм) по стороне печати \ Parker Smoothness top side, mkm	Энергия связей, Дж/м ² \ Scott Bond, j/m ²	Яркость (Белизна), лицевая сторона, % \ Brightness top side %	Яркость (Белизна), оборотная сторона, % \ Brightness reverse side %	Впитываемость, лицевая сторона, г/м ² Кобб ₆₀ \ Absorbency Cobb ₆₀ , top side, g/m ²	Глянec 75 ⁰ , Gardner, % \ Gross 75 ⁰ Garbner, %
ГОСТ 13199	ГОСТ 27015	ГОСТ 9582	ГОСТ 9582	ГОСТ ISO 287	ГОСТ 30022.2	ГОСТ 32096	ГОСТ ISO 2470-1	ГОСТ ISO 2470-1	ГОСТ 12605	
190	280 ± 4%	2,3 ± 15%	6,0 ± 15%	4-7	Не более 2,0	Не менее 120	Не менее 88	Не менее 75	30-50	Не менее 30
200	300 ± 4%	2,6 ± 15%	6,5 ± 15%							
210	315 ± 4%	3,0 ± 15%	7,5 ± 15%							
220	330 ± 4%	3,5 ± 15%	8,4 ± 15%							
230	360 ± 4%	4,5 ± 15%	10,0 ± 15%							
250	400 ± 4%	6,0 ± 15%	14,0 ± 15%							
270	440 ± 4%	7,0 ± 15%	17,0 ± 15%							
290	480 ± 4%	9,0 ± 15%	20,0 ± 15%							
310	500 ± 4%	10,0 ± 15%	23,0 ± 15%							
330	520 ± 4%	10,5 ± 15%	26,0 ± 15%							