

Бумага мелованная Омела

Омела – чистоцеллюлозная мелованная бумага, невероятно белая и яркая. Она создана для производства печатной продукции исключительно высокого качества.

Производитель: Группа "Илим"

Состав:

«Омела» изготавливается только на высококачественной бумаге-основе, производимой из белой химической целлюлозы. Композиция бумаги-основы содержит 85% лиственной и 15% хвойной целлюлозы. Лиственная целлюлоза обеспечивает отличные печатно-технические свойства. Хвойная целлюлоза придает необходимую механическую прочность. Бумага-основа обязательно имеет внутримассную и поверхностную проклейку. Бумага «Омела» является чистоцеллюлозной, в её составе полностью отсутствует БХТММ (белёная термомеханическая древесная масса).

Использование:

- Рекламная полиграфия
- Производство проспектов, листовок, каталогов, плакатов, журналов
- Производство готовых отчетов, брошюр, обложек книг и журналов, детских книг и высокохудожественных изданий

Бумага мелованная Омела матовая

Масса бумаги площадью 1 м ² , г, ГОСТ 13199	норма	80	90	105	115	130	150	170	200
	допустимые откл.	77-83	87-93	101-107	111-117	126-132	145-153	165-173	195-203
Толщина, мкм, ГОСТ 27015	норма	71	79	90	101	117	138	163	194
	допустимые откл.	67-75	74-82	84-94	94-106	110-122	131-145	156-170	187-201
Пухлость, см ³ /г	норма	0.89	0.88	0.86	0.88	0.90	0.92	0.96	0.97
	допустимые откл.	0.81-0.89	0.81-0.88	0.79-0.86	0.81-0.88	0.84-0.90	0.86-0.92	0.90-0.96	0.92-0.97
Глянec по TAPPI 75°, % по каждой стороне, ИСО 8254-1	норма	24							
	допустимые откл.	20 - 28							
Белизна по ISO D65 с OOB, % по каждой стороне, ГОСТ 30113	норма	103							
	допустимые откл.	100 - 105							
Белизна по CIE, % по каждой стороне, ГОСТ Р ИСО 11475	норма	130							
	допустимые откл.	126 - 131							
Влажность, %, ГОСТ ISO 287	норма	5.0							
	допустимые откл.	3.5 - 5.5							
Шероховатость по Паркеру, мкм по каждой стороне, ИСО 8791-4 ГОСТ 30115 п.7.3 СТО	норма	2.0							
	допустимые откл.	1.4 - 2.4							
Прочность при растяжении в MD, кН/м, ГОСТ 30436	норма	5.0							
	допустимые откл.	3.75 - 5.0							
Прочность при растяжении в CD, кН/м, ГОСТ 30436	норма	3.0							
	допустимые откл.	2.0 - 3.0							
Непрозрачность, %, ГОСТ 8874	норма	88	89	90	93	94	96	97	98
	допустимые откл.	87-88	87-89	88-90	91-93	92-94	94-96	95-97	96-98

Масса бумаги площадью 1 м ² , г, ГОСТ 13199	норма	80	90	105	115	130	150	170	200
	допустимые откл.	77-83	87-93	101-107	111-117	126-132	145-153	165-173	195-203
Толщина, мкм, ГОСТ 27015	норма	65	71	78	88	102	124	150	181
	допустимые откл.	61-69	67-75	75-85	85-97	98-110	119-133	143-157	174-188
Пухлость, см ³ /г	норма	0.81	0.79	0.74	0.77	0.78	0.83	0.88	0.91
	допустимые откл.	0.73-0.81	0.72-0.79	0.70-0.74	0.70-0.77	0.72-0.78	0.77-0.83	0.82-0.88	0.86-0.91
Глянец по TAPPI 75°, % по каждой стороне, ИСО 8254-1	норма	65							
	допустимые откл.	59 - 75							
Белизна по ISO D65 с OOB, % по каждой стороне, ГОСТ 30113	норма	198							
	допустимые откл.	97 - 102							
Белизна по CIE, % по каждой стороне, ГОСТ Р ИСО 11475	норма	120							
	допустимые откл.	118 - 123							
Влажность, %, ГОСТ ISO 287	норма	5.0							
	допустимые откл.	3.5 - 5.5							
Шероховатость по Паркеру, мкм по каждой стороне, ИСО 8791-4 ГОСТ 30115 п.7.3 СТО	норма	1.0							
	допустимые откл.	1.0 - 1.35							
Прочность при растяжении в MD, кН/м, ГОСТ 30436	норма	5.0							
	допустимые откл.	3.75 - 5.0							
Прочность при растяжении в CD, кН/м, ГОСТ 30436	норма	3.0							
	допустимые откл.	2.0 - 3.0							
Непрозрачность, %, ГОСТ 8874	норма	88	89	90	93	94	96	97	98
	допустимые откл.	87-88	87-89	88-90	91-93	92-94	94-96	95-97	96-98