

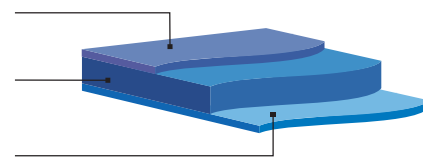
Описание

БОПП пленка матовая с одной стороны и глянцевая с другой, с двухсторонней обработкой для печати и ламинации

Матовый обработанный нетермосвариваемый слой

Прозрачный слой

Глянцевый обработанный нетермосвариваемый слой



Физическая величина		Ед. измер.	Допуск	Метод испытаний	Типовое значение			
Толщина		мкм	±5%	ВОТЕРФОЛЛ ПРО	15	20	35	
Плотность		г/см ³	±10%		0,91			
Вес м ²		г/м ²	±5%		13,65	18,20	31,85	
Прочность при разрыве	MD	Н/мм ² (МПа)	не менее	ASTM D882 ISO 527 ГОСТ 14236	125			
	TD				240			
Относительное удлинение при разрыве	MD	%	не более		220			
	TD				80			
Кинетический коэффициент трения	мат. стор./ мат. стор.	-	±0,15	ASTM D1894 ISO 8295 ГОСТ 27492	0,25			
Усадка при 120°C, 5 мин.	MD	%	не более	ASTM D1204 ISO 11501 ГОСТ 18616	4			
	TD				2			
Прочность сварного шва при 140°C, 1 бар, 1 сек.	-	Н/15 мм	не менее	ASTM F88/F88M D882 ISO 527 ГОСТ 27319	нетермосвариваемая			
Диапазон температуры сваривания	-	°C	-	ВОТЕРФОЛЛ ПРО	нетермосвариваемая			
Мутность	-	%	не менее	ASTM D1003 ISO 14782 ГОСТ 15875	70			
Блеск	мат. стор.	%	не более	ASTM D2457 ISO 2813	12			
Поверхностное натяжение	обр. стор.	мат. стор.	нН/м (дин/см)	не менее	ASTM D2578 ISO 8296	38		
		глянц. стор.						

MD – продольное направление; TD – поперечное направление
 Кинетический коэффициент трения через 15 дней от даты производства

Основные свойства

- матовая сторона имеет шероховатость и рассеивает свет. При заполнении шероховатости (водой, лаком) пленка в этих местах приобретает блеск и прозрачность, что позволяет выделять объекты обратной печати
- низкий коэффициент трения

Применение

- как лицевая пленка упаковки, для придания упаковке матового «шелкового» или «бумажного» вида
- для выделения объектов обратной печати. При заполнении шероховатости матовой поверхности водой или лаком, пленка в этих местах приобретает блеск и прозрачность

Для упаковки

- на высокоскоростных HFFS и VFFS упаковочных машинах
- самостоятельного применения в декоративной упаковке

Для ламинации

- с другими пленками и материалами
- методом сольвентной или бессольвентной (экструзионной) ламинации

Для печати

- высококачественной ротогравюрной и флексографической
- с применением сольвентных красок

Хранение

- Пленку хранить на поддонах в упакованном виде в закрытом, сухом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, в условиях, предотвращающих возможность повреждения упаковки.
- Перед использованием пленку необходимо выдержать в производственном помещении не менее 48 часов.
- Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Обработка

Гарантированный срок сохранения минимально допустимого уровня поверхностного натяжения на активированной поверхности пленки с даты изготовления, при соблюдении надлежащих условий хранения, составляет:

- для всех типов пленки (кроме металлизированной) – 6 месяцев;
- для металлизированной пленки – 3 месяца.

В целях минимизации снижения уровня обработки поверхности рекомендуется хранение пленки при температуре не выше 30°C и использование в кратчайшие сроки.

Переработка

В процессе печати и ламинации рекомендуется выполнять обновляющую коронную обработку.

Намотка

- диаметр рулона максимальный: 800 мм
- ширина полотна в рулоне от 290 до 2000 мм
- диаметр картонной шпули (внутр.): 76, 152 мм

Внимание! Указанная в настоящем документе информация имеет ознакомительный характер и содержит усредненные технические характеристики продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО», определенные по результатам лабораторных тестов, проводимых в стандартных условиях производства ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».

ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО» не дает никаких гарантий и/или заверений и не несет ответственность за нарушения прав третьих лиц на объекты интеллектуальной собственности, вызванные переработкой продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».

Тестирование продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО» с целью определения ее пригодности для удовлетворения конкретной цели лица, намеренного приобрести продукцию ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО», находится в зоне ответственности такого лица, которое несет ответственность за любые последствия, связанные с переработкой и использованием продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».

Настоящий документ не является офертой и его предоставление какому-либо лицу не порождает возникновения каких-либо прав и обязанностей ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».