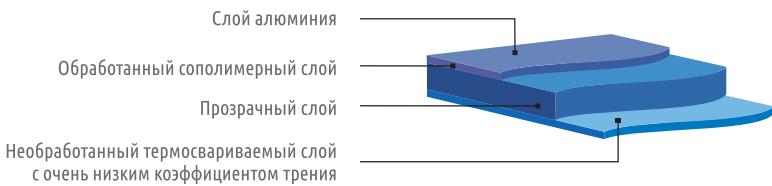


Описание

БОПП пленка металлизированная на прозрачной основе, термосвариваемая со средним порогом сваривания, с низким коэффициентом трения, с активацией с одной стороны, с длительным сроком сохранения активации, для печати, ламинации и упаковки, в случаях, требующих повышения скорости упаковки



Физическая величина		Ед. измер.	Допуск	Метод испытаний	Типовое значение						
Толщина*		мкм	±5%	ISO 4591, 4593 ГОСТ 17035	15	20	25	30	35	40	
Плотность		г/см ³	±10%	ВОТЕРФОЛЛ ПРО				0,91			
Вес м ² *		г/м ²	±5%	ГОСТ 13199	13,65	18,20	22,75	27,30	31,85	36,40	
Прочность при разрыве*	MD	Н/мм ² (МПа)	не менее	ASTM D882 ISO 527 ГОСТ 14236				130			
	TD							230			
Относительное удлинение при разрыве*	MD	%	не более					220			
	TD							80			
Кинетический коэффициент трения	UT / UT	-	±0,10	ASTM D1894 ГОСТ 27492				0,2			
Усадка при 120°C, 5 мин.*	MD	%	не более	ASTM D1204	5			4			
	TD				3			2			
Прочность сварного шва при 115°C, 1 бар, 1 сек.*	UT / UT	Н/15 мм	не менее	ASTM F88/F88M, D882 ISO 527				2,0			
Минимальная температура сваривания не менее 1 Н/15 мм при 1 бар, 1 сек.*	UT / UT	°C	-	ВОТЕРФОЛЛ ПРО				105			
Поверхностное натяжение	T	мН/м (дин/см)	не менее	ASTM D2578 ISO 8296				36			
Оптическая плотность	-	OD	не менее	ВОТЕРФОЛЛ ПРО				1,8			
WVTR-пропускаемость влаги при 38°C, 90% отн. влажность, 24 ч		г/м ² /24 ч	не более	ASTM F1249				1,0			
OTR-пропускаемость кислорода при 23°C, 0% отн. влажность, 24 ч		см ³ /м ² /24 ч	не более	ASTM D3985				100			

MD – продольное направление
TD – поперечное направление

T – обработанная сторона
UT – необработанная сторона

* показатели измеряются на БОПП пленке – основе под металлизацию

Свойства

- длительная активация
- отличная адгезия алюминиевого покрытия
- отличные оптические свойства
- отличные барьерные свойства
- стабильный стандартный коэффициент трения

Применение

- для улучшения барьерных свойств упаковки
- для полнооборотной этикетки на бутылки
- Для упаковки**
 - на высокоскоростных HFFS и VFFS упаковочных машинах
 - с горячим (термосваривание) и холодным (при помощи холодного клея) формированием шва
 - флоу-пак
- Для ламинации**
 - с другими пленками и материалами в дуплекс, триплекс
 - 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, исключающем 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 резки, при соблюдении надлежащих условий хранения, составляет 30 дней
- в целях минимизации снижения уровня обработки поверхности рекомендуется хранение пленки при температуре не выше 30°C и использование в кратчайшие сроки

Переработка

- для печати по металлизированной поверхности рекомендуется применение праймера

Намотка

- диаметр рулона максимальный 800 мм
- ширина полотна в рулоне от 290 до 2000 мм
- диаметр картонной шпули внутренний 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 возникновение каких-либо прав и обязанностей ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».