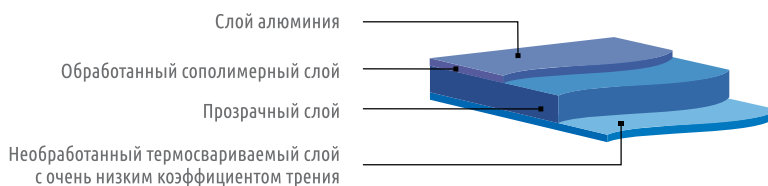


Описание

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 | ASTM D1894 ГОСТ 27492 | 220 | | | | |
| | TD | | | | 80 | | | | |
| Кинетический коэффициент трения | UT / UT | - | ±0,10 | ASTM D1894 ГОСТ 27492 | 0,2 | | | | |
| Усадка при 120°С, 5 мин.* | MD | % | не более | ASTM D1204 | 5 | 4 | | | |
| | TD | | | | 3 | 2 | | | |
| Прочность сварного шва при 115°С, 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 | °С | - | ВОТЕРФОЛЛ ПРО | 105 | | | | |
| Поверхностное натяжение | Т | 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°С, 90% отн. влажность, 24 ч | | г/м ² /24 ч | не более | ASTM F1249 | 1,0 | | | | |
| OTR-пропускаемость кислорода при 23°С, 0% отн. влажность, 24 ч | | см ³ /м ² /24 ч | не более | ASTM D3985 | 100 | | | | |
| MD – продольное направление TD – поперечное направление | | Т – 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, 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 1 месяц
- в целях минимизации снижения уровня обработки поверхности рекомендуется хранение пленки при температуре не выше 30°С 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».