



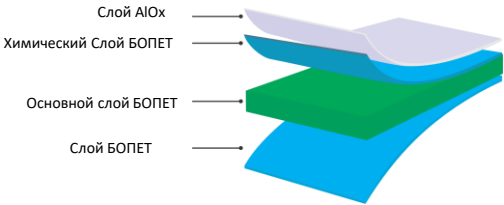
PETLOX 120NB

Прозрачная барьерная БОПЭТ пленка

- свойства:
- Высокая четкость для идеального обзора
 - Исключительные барьерные свойства к кислороду и водяному пару, чтобы сохранить аромат, вкус и свежесть
 - Стабильная металлическая связь и барьерные свойства в вы сокотемпературных процессах
 - Отличная альтернатива пленкам с покрытием PVDC и EVOH

Применение:

■ Прозрачная пленка с высокими барьерными свойствами, используемая для гибких упаковок; включают мясную упаковку, сухофрукты, замороженные продукты, кофе, кондитерские изделия, продукты для микроволновой печи, специально разработан для горячего розлива, стерилизации, пастеризация и ретортного применения.



Характеристики	Метод определения	единица	Направление определения	10μ	12μ	23μ
Выход продукции	ASTM D4321	M²/кг	-	71.4	59.5	31.1
Предел прочности при разрыве	ASTM D882	н/мм²	MD	180		
			TD	190		
Растяжение при разрыве	ASTM D882	%	MD	130		
			TD	120		
Термическая усадка (150 °C, 30 min)	ASTM D1204	%	MD	2		
			TD	1		
мутность	ASTM D1003	%	-	4.5		
Блеск (45°)	ASTM D2457	%		120		
Динамический коэффициент трения	ASTM D1894	-	пленка-пленка	0.5		
скорость проникновения водяных паров (38° C , 90% RH)	ASTM F1249	г/м²/день	-	≤ 2.5		
скорость проникновения кислорода (23° C , 0% RH)	ASTM D3985	см3/м²/день	-	≤ 5		

MD: Машинное направление , TD: поперечное направление

Дисклеймер :

РЕТСО не гарантирует характерные значения. Любая информация, приведенная в данном документе основана на анализе образцов, а не конкретном отгруженном товаре. Компания не дает гарантий относительно информации, представленной в данном документе. Пользователь несет полную ответственность за все действия относительно использования, т.о. РЕТСО отрицает ответственность за любой ущерб или убыток, который может случиться из-за использования данной информации. РЕТСО убедительно рекомендует изучение «Руководство пользования Клиента» и проведение тестирования на ограниченной партии перед запуском широкого производства.



PETLOX 120HB

Прозрачная барьерная БОПЭТ пленка

Хранение и обращение:

- Пленки BOPET необходимо хранить в закрытом месте и не допускать воздействия прямых солнечных лучей или источников света.
- Рекомендуется хранить при температуре не выше 35 °C и относительной влажности воздуха не более 60%.
- Пленку следует хранить на рабочем месте не менее 24 часов перед использованием.
- Целесообразно управлять запасами в соответствии с датами поставки (первым пришел — первым ушел).

Индикация обработки поверхности:

- Пленка PETCO обычно поставляется с коронной обработкой на внешней поверхности и химической обработкой на внутренней поверхности рулона, как указано на этикетке каждого рулона.
- Металлизированная пленка обычно поставляется с металлизированным слоем на внешней поверхности рулона.
- Все пленки могут быть поставлены с различной обработкой сторон, что должно быть подтверждено нашим отделом продаж перед заказом.

Printability/Lamination:

- Для точной проверки уровня обработки поверхности в лабораторных условиях можно использовать стандартный коронный раствор (ASTM D2578) или измерение угла контакта (ASTM D5946).
- Для определения обработанной стороны плёнки рекомендуется использовать тест на адгезию чернил. При этом чернила наносятся на одну сторону плёнки, а затем проверяется отслоение с помощью стандартного скотча 3М. Если чернила отслаиваются полностью, плёнка гладкая; если чернила отслаиваются незначительно, это сторона, обработанная коронным разрядом; если отслоения нет, поверхность плёнки имеет химическое покрытие.
- При эксплуатации в сложных условиях, таких как горячее розлив, кипячение и автоклавирование, рекомендуется поместить ламинированную конструкцию в кипящую воду на 20 минут для проверки эффективности химической обработки. Расслоение конструкции не должно наблюдаться.
- Рекомендуется использовать клей для ламинирования без растворителей «Lamtec SL110A/210B». Более подробную информацию можно найти на нашем сайте.

Стандартный размер рулона:

Внутренний диаметр сердечника (дюйм)	Диаметр рулона (мм)	Размер ширины (мм)	Допуск по ширине (мм)	допуск по длине (%)
3	520 - 540	10 up to 1400	- 0 & +3	± 10
6	500 - 720	400 up to 3300		

Упаковка:

- Пленки упаковываются вертикально или горизонтально на поддонах.
- Обычно рулоны диаметром 6 дюймов укладываются на поддоны в горизонтальном направлении, а рулоны диаметром 3 дюйма — в вертикальном направлении в зависимости от ширины.
- Более подробную информацию можно найти в технических данных упаковки.



Контакт с пищевыми продуктами:

- Эта плёнка соответствует нормам ЕС и FDA. Документация и паспорт безопасности материала предоставляются по запрос.