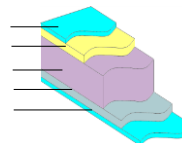




Обработанный термосвариваемый сополимерный слой  
 Прозрачный слой ориентированного полипропилена  
 Наполненный микропористый бело-перламутровый слой ориентированного полипропилена  
 Прозрачный слой ориентированного полипропилена  
 Термосвариваемый, не обработанный слой со стандартным коэффициентом трения



### ОПИСАНИЕ:

Термосвариваемая бело-перламутровая альтернативная БОПП плёнка с низким порогом сваривания и стандартным коэффициентом трения для упаковочных машин.

Для высококачественной ротогравюрной и флексографической печати и ламинации.

Свойства		Метод измерения			Ед.измер.	НОСЛ	
Толщина, ± 5 %		БИАКСПЛЕН			мкм	25	
Плотность *					г/см <sup>3</sup>	0,65	
Вес, ± 5%					г/м <sup>2</sup>	16,25	
Удельная поверхность, ± 5%					м <sup>2</sup> /кг	61,54	
Прочность при разрыве, не менее	MD	ГОСТ 14236	ISO 527	ASTM D882	Н/мм <sup>2</sup> , МПа	65	
	TD					130	
Относительное удлинение при разрыве, не более	MD					180	
	TD					60	
Кинетический коэффициент трения	UT/ UT	ГОСТ 27492	ISO 8295	ASTM D 1894	---	0,25	+ 0,10 - 0,10
	MD	ГОСТ 18616	ISO 11501	ASTM D1204	%	4	
TD	2						
Прочность сваривания при 115°С, 1бар, 1 сек, не менее	UT/ UT	ГОСТ 27319	ISO 527	ASTM D 882, ASTM F 88	Н/15мм	2,0	
	Светопропускание, не более		ГОСТ 15875	ISO 14782	ASTM D 1003	%	50
Блеск при 45°, не менее	T	БИАКСПЛЕН	ISO 2813	ASTM D 2457	%	85	
Минимальная температура сваривания 1 бар, 1 сек *	UT/ UT	БИАКСПЛЕН			°С	105	
Поверхностное натяжение, не менее	T	БИАКСПЛЕН	ISO 8296	ASTM D 2578	Дин/см, мН/м	38	
Водопаропроницаемость при 38°С, 90% отн. влажность, 24ч, ± 20% *	БИАКСПЛЕН		---	ASTM F 1249	г/м <sup>2</sup> /24ч	5,4	
Кислородопроницаемость, при 23°С, 0% отн. влажность, 24ч, ± 20% *	БИАКСПЛЕН		---	ASTM D 3985	см <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> /24ч	2160	

MD - продольное направление;  
 TD - поперечное направление;

T - обработанная сторона;  
 UT - необработанная сторона;

\* указаны типичные значения

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА :

- Широкий диапазон термосваривания;
- высокий уровень непрозрачности и хорошая белизна;
- отличная защита от солнечного и УФ света;
- пониженная плотность и высокий выход;
- содержит слип-антистатик и антиблокирующие добавки;
- содержит минеральные наполнители кальций карбонат и титан диоксид;
- предназначена для контакта с пищевыми продуктами;
- стабильный стандартный коэффициент трения;
- пленка без покрытий и праймеров.

### ПРИМЕНЕНИЕ :

- Высококачественная сольвентная ротогравюрная и флексографическая печать;
- сольвентное или бессольвентное ламинирование полиуретановым клеем;
- производство гибкой упаковки для продуктов питания;
- для вертикальных VFFS и горизонтальных HFFS упаковочных машин;
- производство гибкой упаковки с рамкой клея холодной сварки;
- для нанесения рамки клея холодной сварки по UT стороне пленки (если необходимо);
- упаковка мороженого, шоколадных батончиков, конфет, требующие защиту от УФ света;

Внимание! Указанная в настоящем документе информация имеет ознакомительный характер и содержит усредненные технические характеристики продукции ООО «БИАКСПЛЕН», определенные по результатам лабораторных тестов, проводимых в стандартных условиях производства ООО «БИАКСПЛЕН». ООО «БИАКСПЛЕН» не дает никаких гарантий и/или заверений и не несет ответственность за нарушения прав третьих лиц на объекты интеллектуальной собственности, вызванные переработкой продукции ООО «БИАКСПЛЕН», Тестирование продукции ООО «БИАКСПЛЕН» с целью определения её пригодности для удовлетворения конкретной цели лица, намеренного приобрести продукцию ООО «БИАКСПЛЕН», находится в зоне ответственности такого лица, которое несет ответственность за любые последствия, связанные с переработкой и использование продукции ООО «БИАКСПЛЕН». Настоящий документ не является офертой и его предоставление какому-либо лицу не порождает возникновение каких-либо прав и обязанностей ООО «БИАКСПЛЕН».