



**Прозрачная соэкструзионная биаксиальноориентированная полиэтилентерфталатная (БОПЭТ) пленка**

**Свойства**

Отличные физические, оптические свойства  
 Высокие барьерные свойства  
 Высокая размерная стабильность в широком диапазоне температур

Свойства		Метод измерения	Единица измерения	Типичные величины						
<b>Физические</b>										
<b>Толщина</b>		ASTM D1505	мкм	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	
<b>Удельный вес</b>		ASTM D1505	м <sup>2</sup> /кг	71,4	59,5	35,7	31,1	20,4	14,3	
<b>Вес метра квадратного</b>		ASTM D1505	г/м <sup>2</sup>	14	16,8	28	32,2	49	70	
<b>Модуль эластичности, не менее</b>	MD	ASTM D 882	Н/мм <sup>2</sup>	4000						3500
	TD			4200						4000
<b>Предел прочности на растяжение (мин.), не менее</b>	MD	ASTM D 882	Н/мм <sup>2</sup>	210						200
	TD			210						200
<b>Относ.удлинение при разрыве (макс.), не менее</b>	MD	ASTM D 882	%	100	100	100	100	110	110	
	TD			90	90	90	90	100	100	
<b>Поверхностное натяжение, не менее</b>	Необработанная	ASTM D 2578	дин/см	42	42	42	42	42	42	
<b>Динамический коэффициент трения, не более</b>	необр./необр.	ASTM D 1894		0,5						
<b>Оптические</b>										
<b>Мутность, не более</b>		ASTM D 1003	%	3	3	3	3	3	4	
<b>Блеск/глянец, не менее</b>		ASTM D 2457	%	85						85
<b>Термические</b>										
<b>Усадка 150 ° С/30мин., не более</b>	MD	ASTM D 1204	%	2,0						
	TD			0,4						
<b>Барьерные</b>										
<b>Проницаемость водяного пара MVTR, не более</b>		ASTM F 1249 27°C- 65%RH	г/м <sup>2</sup> /24ч	45	40	30	25	15	12	
<b>Газопроницаемость по кислороду, не более</b>		ASTM D 3985	см <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> /24ч атм	110	100	80	60	50	45	

MD - продольное направление

TD - поперечное направление

**ТУ 2245-002-75484375-2011**

**Стандартные размеры рулонов**

Втулка	Внешний диаметр рулона, мм	Толщина, мкм / Длина рулона, м					
		10	12	20	23	35	50
152 мм(6")	<b>560</b>	20 000	17 550	10 800	9 200	6 050	4 300

Информация, сообщаемая в этой спецификации, основывается на средних величинах выпускаемой продукции. Основная задача предоставленной информации - показать основные характеристики продукции и возможности ее использования.



**ООО Мануфактура полимерных пленок**

**249192 Россия, Калужская область, г. Жуков, ул. Сосновая д.3**

**ИНН/КПП 4007015645/400701001**

**тел./факс (499) 685-0164**

**e-mail: sale@bopet.ru**