

LOFEX® A3111

Polyethylene Terephthalate

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

LOFEX® A3111 Polyester film is optically clear and corona treated on both sides with excellent properties by tensile strength , proper elongation and the thermal contraction rate. It can use by release film, laminating film and tape because it has excellent run, easy treatment by suitable product.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая прочность Высокая четкость	
Используется	Пленка Промышленное применение Ламинаты Лента	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Формы	Пленка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Поверхностное натяжение		
50.0 µm	52	mN/m
75.0 µm	52	mN/m
100.0 µm	52	mN/m
F5		ASTM D882
MD : 50.0 µm	113	MPa
MD : 75.0 µm	113	MPa
MD : 100.0 µm	113	MPa
TD : 50.0 µm	113	MPa
TD : 75.0 µm	113	MPa
TD : 100.0 µm	113	MPa
Термоусадочная установка		
		Internal Method
MD, 30 min : 150°C, 50.0 µm	1.0	%
MD, 30 min : 150°C, 75.0 µm	1.0	%
MD, 30 min : 150°C, 100.0 µm	1.0	%
TD, 30 min : 150°C, 50.0 µm	0.50	%
TD, 30 min : 150°C, 75.0 µm	0.50	%
TD, 30 min : 150°C, 100.0 µm	0.50	%

Обработка поверхности	Both sides (Corona)		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.29		
vs. Itself - Static	0.32		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	196	МПа	
MD : Yield,75 µm	196	МПа	
MD : Yield,100 µm	196	МПа	
TD : Yield,50 µm	235	МПа	
TD : Yield,75 µm	235	МПа	
TD : Yield,100 µm	216	МПа	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	170	%	
MD : Break, 75 µm	170	%	
MD : Break, 100 µm	170	%	
TD : Break, 50 µm	120	%	
TD : Break, 75 µm	120	%	
TD : Break, 100 µm	120	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
60°, 50.0 µm	175		
60°, 75.0 µm	175		
60°, 100 µm	175		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
50.0 µm	89.0	%	
75.0 µm	89.0	%	
100 µm	89.0	%	
Haze			ASTM D1003
50.0 µm	1.3	%	
75.0 µm	1.5	%	
100 µm	1.8	%	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

