

LOFEX® A4111

Polyethylene Terephthalate

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

LOFEX® A4111 Polyester film is optically clear and both sides corona treated with excellent properties by tensile strength , proper elongation and the thermal contraction rate. It can use by release film because it has excellent run, easy treatment by suitable product. Also, it is a product that thickness control is possible according to customer needs.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая прочность Высокая четкость	
Используется	Пленка Промышленное применение	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
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
125.0 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
MD : 125.0 µm	113	MPa
TD : 50.0 µm	113	MPa
TD : 75.0 µm	113	MPa
TD : 100.0 µm	113	MPa
TD : 125.0 µm	113	MPa
Термоусадочная установка		Internal Method
MD, 30 min : 125.0 µm	1.0	%
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	%	
TD, 30 min : 150°C, 125.0 µm	0.50	%	
Обработка поверхности	Both sides (Corona)		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.30		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	196	MPa	
MD : Yield,75 µm	196	MPa	
MD : Yield,100 µm	196	MPa	
MD : Yield,130 µm	186	MPa	
TD : Yield,50 µm	235	MPa	
TD : Yield,75 µm	216	MPa	
TD : Yield,100 µm	216	MPa	
TD : Yield,130 µm	206	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	170	%	
MD : Break, 75 µm	170	%	
MD : Break, 100 µm	170	%	
MD : Break, 130 µm	170	%	
TD : Break, 50 µm	120	%	
TD : Break, 75 µm	120	%	
TD : Break, 100 µm	120	%	
TD : Break, 130 µm	120	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
60°, 50.0 µm	160		
60°, 75.0 µm	160		
60°, 100 µm	160		
60°, 125 µm	160		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
50.0 µm	88.0	%	
75.0 µm	88.0	%	
100 µm	88.0	%	
125 µm	88.0	%	
Haze			ASTM D1003
50.0 µm	2.0	%	
75.0 µm	2.5	%	

100 µm	3.4	%
125 µm	3.5	%

* 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

