

## LOFEX® A3110

Polyethylene Terephthalate

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

LOFEX® A3110 Polyester film is optically clear and one side corona treated with excellent properties by tensile strength , proper elongation and the thermal contraction rate. It can use by advertisement material 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		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Поверхностное натяжение			
100.0 µm	52	mN/m	
175.0 µm	52	mN/m	
F5			ASTM D882
MD : 100.0 µm	113	MPa	
MD : 175.0 µm	108	MPa	
TD : 100.0 µm	113	MPa	
TD : 175.0 µm	108	MPa	
Термоусадочная установка			Internal Method
MD, 30 min : 150°C, 100.0 µm	1.0	%	
MD, 30 min : 150°C, 175.0 µm	1.0	%	
TD, 30 min : 150°C, 100.0 µm	0.50	%	
TD, 30 min : 150°C, 175.0 µm	0.50	%	
Обработка поверхности	Inside (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,100 µm	196	MPa	
MD : Yield,180 µm	196	MPa	
TD : Yield,100 µm	216	MPa	
TD : Yield,180 µm	206	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 100 µm	170	%	
MD : Break, 180 µm	170	%	
TD : Break, 100 µm	120	%	
TD : Break, 180 µm	130	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
60°, 100 µm	175		
60°, 175 µm	175		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
100 µm	89.0	%	
175 µm	89.0	%	
Haze			ASTM D1003
100 µm	2.1	%	
175 µm	2.7	%	

\* 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

