

UmaPET SI

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET SI is transparent film with anti-static treatment on one side.

Antistatic surface ensures cleanness and excellent handling characteristics.

APPLICATIONS

In flexible packaging as substrate in outer surface of laminate which helps to smoothly carry out the operations like pouch-filling.

Industrial applications like Packaging of electronic equipments and its parts, integrated circuit boards, printed circuit boards, communication equipments etc.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
Используется	Электрическое/электронное применение Пленка Промышленное применение Упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0100 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0150 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	2.5	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0100 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0150 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 mm	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ¹	0.35		
vs. Itself - Dynamic ²	0.35		
vs. Itself - Dynamic ³	0.35		

vs. Itself - Dynamic ⁴	0.35
vs. Itself - Static ⁵	0.40
vs. Itself - Static ⁶	0.40
vs. Itself - Static ⁷	0.40
vs. Itself - Static ⁸	0.40

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	10		
	12		
	15		
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10, 12, 15, 23 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 10 µm	206	MPa	
MD : Break, 12 µm	206	MPa	
MD : Break, 15 µm	186	MPa	
MD : Break, 23 µm	186	MPa	
TD : Break, 10 µm	216	MPa	
TD : Break, 12 µm	216	MPa	
TD : Break, 15 µm	206	MPa	
TD : Break, 23 µm	206	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 10 µm	100	%	
MD : Break, 12 µm	100	%	
MD : Break, 15 µm	100	%	
MD : Break, 23 µm	100	%	
TD : Break, 10 µm	90	%	
TD : Break, 12 µm	90	%	
TD : Break, 15 µm	90	%	
TD : Break, 23 µm	90	%	
Выход			Internal Method
10.0 µm	71.4	m ² /kg	
12.0 µm	59.5	m ² /kg	

15.0 µm	47.6	m ² /kg	
23.0 µm	31.0	m ² /kg	
Тест на получение золы			Internal Method
10.0 µm	Pass		
12.0 µm	Pass		
15.0 µm	Pass		
23.0 µm	Pass		
Поверхностный статический заряд ⁹			Internal Method
10.0 µm	Nil		
12.0 µm	Nil		
15.0 µm	Nil		
23.0 µm	Nil		
Смачивающее натяжение-Простая сторона			ASTM D2578
10.0 µm	44	dyne/cm	
12.0 µm	44	dyne/cm	
15.0 µm	44	dyne/cm	
23.0 µm	44	dyne/cm	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
10.0 µm	3.5	%	
12.0 µm	3.5	%	
15.0 µm	3.5	%	
23.0 µm	4.5	%	

NOTE

- 12 µm
- 10 µm
- 15 µm
- 23 µm
- 10 µm
- 12 µm
- 15 µm
- 23 µm
- Hand held static locator

* 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

