

UmaPET WH

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

High opacity and high whiteness, low transparency.

Excellent flatness, thermal stability at elevated temperatures and process ability.

One side chemical treated other side corona as optional based on end use applications.

APPLICATIONS

Self adhesive label face stocks, lidding in high end applications, promotional calendars, Tickets for multiple uses, Prepaid cards, security and access cards, ink jet printing film, Photographic printing, high quality replacement for paper as a backing in blister packs, stationary and other industrial and packaging applications.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность		
Используется	Пленка Этикетки Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Белый		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0300 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	2.0	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0750 mm	2.0	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0300 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0750 mm	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ¹	0.40		

vs. Itself - Dynamic ²	0.40
vs. Itself - Dynamic ³	0.40
vs. Itself - Dynamic ⁴	0.40
vs. Itself - Static ⁵	0.50
vs. Itself - Static ⁶	0.50
vs. Itself - Static ⁷	0.50
vs. Itself - Static ⁸	0.50

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	30		
	36		
	50		
Толщина пленки протестирована	75	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30, 36, 50, 75 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	167	MPa	
MD : Break, 36 µm	157	MPa	
MD : Break, 50 µm	157	MPa	
MD : Break, 75 µm	147	MPa	
TD : Break, 30 µm	177	MPa	
TD : Break, 36 µm	167	MPa	
TD : Break, 50 µm	167	MPa	
TD : Break, 75 µm	157	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	120	%	
MD : Break, 36 µm	120	%	
MD : Break, 50 µm	120	%	
MD : Break, 75 µm	120	%	
TD : Break, 30 µm	80	%	
TD : Break, 36 µm	80	%	
TD : Break, 50 µm	80	%	
TD : Break, 75 µm	80	%	
Выход			Internal Method

5.00 nm	14.1	m ² /kg	
30.0 μm	23.8	m ² /kg	
36.0 μm	19.8	m ² /kg	
75.0 μm	9.40	m ² /kg	
Wetting Tension			ASTM D2578
30.0 μm	44	dyne/cm	
36.0 μm	44	dyne/cm	
50.0 μm	44	dyne/cm	
75.0 μm	44	dyne/cm	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Непрозрачность			Internal Method
-- 9	88	%	
-- 10	90	%	
-- 11	90	%	
-- 12	92	%	
Haze			ASTM D1003
30.0 μm	98	%	
36.0 μm	98	%	
50.0 μm	98	%	
75.0 μm	98	%	

NOTE

1.	50 μm
2.	36 μm
3.	75 μm
4.	30 μm
5.	75 μm
6.	50 μm
7.	36 μm
8.	30 μm
9.	30 μm
10.	50 μm
11.	36 μm
12.	75 μm

* 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

