

UmaPET WHLO

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET WHLO is one side chemically primed white opaque film. It has high opacity and high whiteness.

Chemically coated surface provides enhanced adhesion to inks and coatings. Shows excellent flatness, good dimensional stability at elevated temperatures and exhibits excellent processability.

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	Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность		
Используется	Пленка Этикетки Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Непрозрачный		
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	%	
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	%	
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 - Static ⁴	0.50		

vs. Itself - Static ⁵	0.50		
vs. Itself - Static ⁶	0.50		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	30		
	36		
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30, 36, 50 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	167	MPa	
MD : Break, 36 µm	157	MPa	
MD : Break, 50 µm	157	MPa	
TD : Break, 30 µm	177	MPa	
TD : Break, 36 µm	167	MPa	
TD : Break, 50 µm	167	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	120	%	
MD : Break, 36 µm	120	%	
MD : Break, 50 µm	120	%	
TD : Break, 30 µm	80	%	
TD : Break, 36 µm	80	%	
TD : Break, 50 µm	80	%	
Выход			Internal Method
30.0 µm	23.8	m ² /kg	
36.0 µm	19.8	m ² /kg	
50.0 µm	14.1	m ² /kg	
Wetting Tension			ASTM D2578
Coated side : 30.0 µm	48	dyne/cm	
Coated side : 36.0 µm	48	dyne/cm	
Coated side : 50.0 µm	48	dyne/cm	
Plain side : 30.0 µm	42	dyne/cm	
Plain side : 36.0 µm	42	dyne/cm	
Plain side : 50.0 µm	42	dyne/cm	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Непрозрачность			Internal Method

-- 7	88	%	
-- 8	90	%	
-- 9	90	%	
Haze			ASTM D1003
30.0 μm	98	%	
36.0 μm	98	%	
50.0 μm	98	%	

NOTE

1. 50 μm
2. 36 μm
3. 30 μm
4. 30 μm
5. 36 μm
6. 50 μm
7. 30 μm
8. 50 μm
9. 36 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

