

UmaPET HC

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET HC is transparent film possessing high clarity, high gloss, low haze and good frictional and thermal properties. The Film can be used for direct contact with food and complies with FDA regulation 21CFR177.1630 sections (f) and (g).

APPLICATIONS

The film is widely used for high gloss metallizing applications.
Labels face stock, Drawing and Drafting end use applications.
Hologram, Glitter Powder and high end packaging applications for high gloss.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Глянцевый Низкое трение Металлизируемый		
Используется	Пленка Этикетки Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1630 секций (f) и (g)		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0230 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, 0.0230 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ¹	0.40		
vs. Itself - Dynamic ²	0.42		

vs. Itself - Dynamic ³	0.40		
vs. Itself - Static ⁴	0.48		
vs. Itself - Static ⁵	0.50		
vs. Itself - Static ⁶	0.50		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	23		
	36		
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	23, 36, 50 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 23 µm	186	MPa	
MD : Break, 36 µm	177	MPa	
MD : Break, 50 µm	167	MPa	
TD : Break, 23 µm	206	MPa	
TD : Break, 36 µm	186	MPa	
TD : Break, 50 µm	177	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 23 µm	100	%	
MD : Break, 36 µm	130	%	
MD : Break, 50 µm	140	%	
TD : Break, 23 µm	90	%	
TD : Break, 36 µm	120	%	
TD : Break, 50 µm	130	%	
Выход			Internal Method
23.0 µm	31.0	m ² /kg	
36.0 µm	19.8	m ² /kg	
50.0 µm	14.1	m ² /kg	
Смачивающее натяжение-Простая сторона			ASTM D2578
23.0 µm	44	dyne/cm	
36.0 µm	44	dyne/cm	
50.0 µm	44	dyne/cm	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			ASTM D1003

23.0 µm	90.0	%	
36.0 µm	90.0	%	
50.0 µm	90.0	%	
Haze			ASTM D1003
23.0 µm	1.6	%	
36.0 µm	1.8	%	
50.0 µm	2.0	%	

NOTE

1. 50 µm
2. 36 µm
3. 23 µm
4. 23 µm
5. 36 µm
6. 50 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

