

UmaPET UL

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET UL is ultra high clear film having very Low Haze, high clarity and gloss.

Excellent frictional and thermal properties alongwith excellent process ability.

APPLICATIONS

The film is used for various graphic and optical applications; labels face stocks, as safety window film, pressure sensitive labels, Hologram, glitter powder and Packaging applications.

UL complies with FDA regulation 21CFR177.1630 sections (f) and (g) for direct and in-direct food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Низкое трение Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> 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, 0.0360 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	2.5	%	
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	0.40		
vs. Itself - Static ³	0.45		

vs. Itself - Static ⁴	0.45		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	36		
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	36, 50 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 36 µm	177	MPa	
MD : Break, 50 µm	167	MPa	
TD : Break, 36 µm	186	MPa	
TD : Break, 50 µm	186	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 36 µm	130	%	
MD : Break, 50 µm	130	%	
TD : Break, 36 µm	120	%	
TD : Break, 50 µm	120	%	
Выход			Internal Method
36.0 µm	19.8	m ² /kg	
50.0 µm	14.3	m ² /kg	
Смачивающее натяжение-Простая сторона			ASTM D2578
36.0 µm	44	dyne/cm	
50.0 µm	44	dyne/cm	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
36.0 µm	90.0	%	
50.0 µm	90.0	%	
Haze			ASTM D1003
36.0 µm	1.0	%	
50.0 µm	1.2	%	
NOTE			
1.	50 µm		
2.	36 µm		
3.	36 µm		
4.	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

