

## UmaPET EMO/EMI

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

#### KEY FEATURES

Uma PET EM is transparent film with one side Embossable properties.

This film exhibits excellent processability and is suitable for high speed and high resolution soft embossing which widely used for hologram applications. The special Embossable surface eliminates the need for additional polymer coating over film.

The film possesses low Haze, high clarity, high gloss along with good frictional, mechanical and thermal properties.

#### APPLICATIONS

Direct embossing film is used for making Holographic Film which is used in wide applications.

Packaging for making pouches, paper lamination and other decorative use.

Security stickers, stickers etc as deterrent for duplication and counterfeiting of products such as credit cards drivers licenses, pharmaceutical products, computer software etc.

Главная Информация			
Характеристики	Тиснение Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Низкое трение		
Используется	Пленка Ламинаты Упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0130 mm	2.8	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0130 mm	0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения <sup>1</sup>			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.50		
vs. Itself - Static	0.55		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	13	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	13 µm		

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 13 $\mu$ m	206	MPa	
TD : Break, 13 $\mu$ m	216	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 13 $\mu$ m	100	%	
TD : Break, 13 $\mu$ m	90	%	
Выход (13,0 мкм)	55.0	m <sup>2</sup> /kg	Internal Method
Wetting Tension			ASTM D2578
Functional side : 13.0 $\mu$ m	40	dyne/cm	
Plain side : 13.0 $\mu$ m	44	dyne/cm	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (13.0 $\mu$ m)	1.8	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
1.	13 $\mu$ m		

\* 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

