

## UmaPET EMML

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

#### KEY FEATURES

Uma PET EMML is metallized film with metal deposition on emboss able surface. This film exhibits excellent process ability and is suitable for high speed and high resolution hard embossing. The emboss able surface eliminates the need for additional polymer coating over film. It has excellent mechanical properties, flex crack resistance and excellent gloss.

#### APPLICATIONS

Uma PET EMML film is mostly used as embossing film for making Holographic Film in different holographic textures which is used in wide range of applications.

Packaging for making pouches, paper lamination and other decorative end 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	<p>Тиснение</p> <p>Хорошее сопротивление трещине</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Глянцевый</p> <p>Металлизируемый</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Упаковка</p> <p>Стационарные принадлежности</p>		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0130 mm	2.5	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0130 mm	0.40	%	
Поверхностное натяжение-Металлизируемая сторона (13.0 μm)	56	mN/m	ASTM D2578
Выход (12.0 μm)	55.0	m <sup>2</sup> /kg	Internal Method
Оптическая плотность (13.0 μm)	-3.6 to 6.4	%	Internal Method
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	%	
Проницаемость кислорода <sup>1</sup> (23°C, 13 $\mu$ m)	< 1.80	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D3985
Передача водяного пара <sup>2</sup>	< 1.5	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249

#### NOTE

1. 0%RH
2. 37.8°C, 90%RH, 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

