

## UmaPET MO

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

#### KEY FEATURES

Uma PET MO is one side matte film with other side plain surface for excellent print quality.

Other side corona or chemical coating as optional for improved adhesion performance.

It has medium Haze, Medium gloss gloss film with excellent muted and grainy surface on matte side.

The film exhibits excellent thermal, mechanical and medium matte surface properties one side with normal surface on the other side.

It has excellent dimensional stability and excellent process ability. After metallization, shows silver finish as aesthetic.

#### APPLICATIONS

Excellent for packaging applications where plain side gives excellent print quality and other side matte finish to the print image.

While pouching or packing shows excellent thermal stability.

Typical end uses like soap wraps, baby wipes, moist tissues, dry fruits and other high endpackaging for different food / non - food products etc.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Средний блеск Металлизируемый		
Используется	Пленка Упаковка		
Внешний вид	Матовая отделка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	2.0	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения <sup>1</sup>			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.38		
vs. Itself - Static	0.42		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	12	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	12 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 12 µm	196	MPa	
TD : Break, 12 µm	206	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 µm	90	%	
TD : Break, 12 µm	90	%	
Выход (12.0 µm)	59.5	m <sup>2</sup> /kg	Internal Method
Смачивающее натяжение-Простая сторона (12.0 µm)	44	dyne/cm	ASTM D2578
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
60°, 12.0 µm, High Gloss Surface	110		
60°, 12.0 µm, Matte Surface	45		
Haze (12.0 µm)	35	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
1.	12 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

