

## UmaPET AOCM

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

#### KEY FEATURES

UmaPET AOCM is medium barrier metallized film, metallized on corona surface other side acrylic coated. It exhibits good barrier properties along with good metal to film bond strength/adhesion.

It has excellent mechanical properties, flex crack resistance and excellent gloss.

#### APPLICATIONS

UmaPET AOCM is used as barrier layer in flexible packaging applications which require good barrier and bond strength in laminates.

Typical usage as barrier film in laminates for confectionary, snacks, instant drink powder, milk powder, tea, coffee etc.

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Bondability Хорошая адгезия Хорошее сопротивление трещине Глянцевый Металлизируемый		
Используется	Пленка Ламинаты Упаковка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	2.5	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0120 mm	0.40	%	
Поверхностное натяжение			ASTM D2578
Acrylic Side : 12.0 µm	44	mN/m	
Metallized side : 12.0 µm	56	mN/m	
Выход (12,0 мкм)	59.5	m <sup>2</sup> /kg	Internal Method
Оптической плотности (12,0 мкм)	-2.8 to 7.2	%	Internal Method
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 $\mu\text{m}$	206	MPa	
TD : Break, 12 $\mu\text{m}$	216	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 $\mu\text{m}$	100	%	
TD : Break, 12 $\mu\text{m}$	90	%	
Проницаемость кислорода <sup>1</sup> (23°C, 12 $\mu\text{m}$ )	< 0.800	$\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ hr}$	ASTM D3985
Передача водяного пара <sup>2</sup>	< 0.70	$\text{g}/\text{m}^2/24 \text{ hr}$	ASTM F1249

## NOTE

1. 0%RH
2. 37.8°C, 90%RH, 12  $\mu\text{m}$

\* 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

