

## UmaPET MH

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

#### KEY FEATURES

UmaPET MH film is medium Haze, medium gloss film with excellent muted and grainy surface.

The film exhibits excellent thermal, mechanical and matte surface properties along with excellent dimensional stability and excellent process ability.

After metallization, shows silver finish as aesthetic.

#### APPLICATIONS

The film is widely used for label face stocks, carrier for thermal transfer printing, hot stamping, paper board and carton lamination applications.

Metallized films can be used as label face stocks and sandwich barrier layer which shows silver aesthetic appearance to the package in flexible packaging. MH film is also used in FRP / GRP segment as carrier layer.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Средний блеск Металлизируемый		
Используется	Пленка Этикетки Ламинаты		
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	0.45		
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	186	MPa	
TD : Break, 12 µm	196	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 12 µm	90	%	
TD : Break, 12 µm	85	%	
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 (60°)	48		ASTM D2457
Haze (12.0 µm)	44	%	ASTM D1003

#### NOTE

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



WeChat