

UmaPET MOMH

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET MOMH is high barrier film metallized on standard surface and other side matte with silver finish. It exhibits high barrier properties along with good metal to film bond strength/adhesion.

It has superior mechanical properties, flex crack resistance.

It shows silver finish from matte side as aluminium foil appearance.

APPLICATIONS

UmaPET MOMH is used as high barrier layer in flexible packaging applications which require high barrier and aluminium foil like appearance in laminates.

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

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Bondability Хорошая адгезия Хорошее сопротивление трещине Металлизируемый		
Используется	Пленка Ламинаты Упаковка		
Внешний вид	Матовая отделка Серебристый		
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-Металлизируемая сторона (12.0 µm)	56	mN/m	ASTM D2578
Выход (12.0 µm)	59.5	m ² /kg	Internal Method
Оптическая плотность (12.0 µm)	-2.5 to 7.5	%	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 μm	196	MPa	
TD : Break, 12 μm	206	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 μm	90	%	
TD : Break, 12 μm	90	%	
Проницаемость кислорода ¹ (23°C, 12 μm)	< 0.800	$\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ hr}$	ASTM D3985
Передача водяного пара ²	< 0.50	$\text{g}/\text{m}^2/24 \text{ hr}$	ASTM F1249

NOTE

- 0%RH
- 37.8°C, 90%RH, 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

