

UmaPET MHLIMH

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET MHLIMH is high barrier matte metallized film, metallized on chemical surface other side plain. It exhibits high barrier properties along with superior 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 MHLIMH is used as high barrier layer in flexible packaging applications which require high barrier and high bond strength in laminates.

Used in flexible packaging for 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		
	Глянцевый		
	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	186	MPa	
TD : Break, 12 µm	196	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 µm	90	%	
TD : Break, 12 µm	85	%	
Проницаемость кислорода ¹ (23°C, 12 µm)	< 0.800	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Передача водяного пара ²	< 0.60	g/m ² /24 hr	ASTM F1249

NOTE

1. 0%RH
2. 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



WeChat