

UmaPET CLM

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET CLM is golden yellow metalized film. This film is produced via polymer modification and having high gloss and excellent barrier properties. The film shows good thermal, mechanical and surface properties along with excellent dimensional stability and process ability.

APPLICATIONS

Suitable for various packaging and decorative applications.

The film is extensively used for survival blanket and other industrial applications.

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая поверхность Хорошая термическая стабильность Глянцевый		
Используется	Пленка Промышленное применение Упаковка		
Внешний вид	Золото		
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)	-2.8 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 µm	196	MPa	

TD : Break, 12 μ m	206	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 μ m	100	%	
TD : Break, 12 μ m	90	%	
Проницаемость кислорода ¹ (23°C, 12 μ m)	1.00	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Передача водяного пара ²	0.80	g/m ² /24 hr	ASTM F1249

NOTE

1. 0%RH
2. 37.8°C, 90%RH, 12 μ 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



WeChat