

UmaPET ULM (aesthetic)

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET ULM is mirror finish high gloss metallized film.

It exhibits good barrier properties along with good metal to film bond strength/adhesion.

It has excellent thermal stability, mechanical properties & flex crack resistance.

APPLICATIONS

UmaPET ULM is used in various decorative, holographic (temper evident and temper proof), mirror finish label face stock applications.

Useful for high aesthetic appeal in surface printing applications / jobs.

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Bondability Отличная Печатающая способность Хорошая адгезия Хорошее сопротивление трещине Хорошая поверхность Хорошая термическая стабильность Глянцевый Металлизируемый Приятный внешний вид Tack Free		
Используется	Декоративные детали Пленка Этикетки		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	2.5	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	0.40	%	
Поверхностное натяжение-Металлизируемая сторона			ASTM D2578

36.0 µm	56	mN/m	
50.0 µm	56	mN/m	
Выход			Internal Method
36.0 µm	19.8	m ² /kg	
50.0 µm	14.3	m ² /kg	
Оптическая плотность			Internal Method
36.0 µm	-2.8 to 7.2	%	
50.0 µm	-2.8 to 7.2	%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	36		
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	36, 50 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 36 µm	177	MPa	
MD : Break, 50 µm	167	MPa	
TD : Break, 36 µm	186	MPa	
TD : Break, 50 µm	186	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 36 µm	130	%	
MD : Break, 50 µm	130	%	
TD : Break, 36 µm	120	%	
TD : Break, 50 µm	120	%	
Проницаемость кислорода ¹			ASTM D3985
23°C, 36 µm	0.800	cm ³ /m ² /24 hr	
23°C, 50 µm	0.800	cm ³ /m ² /24 hr	
Передача водяного пара			ASTM F1249
-- ²	0.60	g/m ² /24 hr	
-- ³	0.60	g/m ² /24 hr	

NOTE

1. 0%RH
2. 37.8°C, 90%RH, 50 µm
3. 37.8°C, 90%RH, 36 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.

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

