

UmaPET TXO/TXI

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

Uma PET TX grade film has one side functional surface which shows B - B surface high frictional properties and at the same time A - B surface shows normal friction which results in to smooth process ability and winding characteristics.

TX film shows excellent optical, mechanical and thermal properties.

APPLICATIONS

TX film is recommended for packaging of big bulk packages by keeping functional surface out side to avoid slippage while storage and transportation. Examples of such bags are Pet food bags, rice bags and other end products packaging which requires prevention of slippage.

TX complies with FDA regulation 21CFR177.1630 sections (f) and (g) for direct and indirect food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокое трение Оптика		
Используется	Сумки Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1630 секций (f) и (g)		
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	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения ¹			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.45		
vs. Itself - Static	0.50		
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	206	MPa	
TD : Break, 12 µm	216	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 μm	100	%	
TD : Break, 12 μm	90	%	
Выход (12,0 мкм)	59.5	m^2/kg	Internal Method
Wetting Tension			ASTM D2578
12.0 μm	42	dyne/cm	
Plain side : 12.0 μm	44	dyne/cm	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (12.0 μm)	2.5	%	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

