

UmaPET HF

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

UmaPET HF is slightly hazy film with plain surface in both sides having excellent slip and high break down voltage. The film possesses good thermal, mechanical and surface properties along with excellent dimensional stability.

APPLICATIONS

The film is widely used for cable wrapping and other electronic insulation applications.

This film is suitable for paper lamination, roofing and other industrial & release applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Комбинация		
Используется	Кабельный кожух Электрическое/электронное применение Пленка Промышленное применение Ламинаты Упаковка Бумага для выпуска		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	2.0	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	2.0	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0750 mm	1.6	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	0.40	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0750 mm	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ¹	0.32		

vs. Itself - Dynamic ²	0.35		
vs. Itself - Dynamic ³	0.35		
vs. Itself - Static ⁴	0.40		
vs. Itself - Static ⁵	0.40		
vs. Itself - Static ⁶	0.35		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	36		
	50		
Толщина пленки протестирована	75	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	36, 50, 75 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 36 µm	177	MPa	
MD : Break, 50 µm	167	MPa	
MD : Break, 75 µm	167	MPa	
TD : Break, 36 µm	186	MPa	
TD : Break, 50 µm	177	MPa	
TD : Break, 75 µm	177	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 36 µm	130	%	
MD : Break, 50 µm	140	%	
MD : Break, 75 µm	150	%	
TD : Break, 36 µm	120	%	
TD : Break, 50 µm	130	%	
TD : Break, 75 µm	130	%	
Выход			Internal Method
36.0 µm	19.8	m ² /kg	
50.0 µm	14.3	m ² /kg	
75.0 µm	9.50	m ² /kg	
Breakdown Voltage			ASTM D149
36.0 µm	8000	V	
50.0 µm	10000	V	
75.0 µm	12000	V	
Смачивающее натяжение-Простая сторона			ASTM D2578

36.0 µm	44	dyne/cm
50.0 µm	44	dyne/cm
75.0 µm	44	dyne/cm

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
36.0 µm	7.0	%	
50.0 µm	8.0	%	
75.0 µm	9.0	%	

NOTE

1.	75 µm
2.	50 µm
3.	36 µm
4.	36 µm
5.	50 µm
6.	75 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

