

UmaPET WHHSO

Polyethylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

KEY FEATURES

Uma PET WHHS is white opaque film with one side sealable layer with itself along with APET,C-PET, modified C-PET and A-PET coated boards.

The film has high opacity and high whiteness index along with low transparency.

Excellent flatness and good dimensional stability at elevated temperatures and exhibits good processability.

APPLICATIONS

Design for lidding in packaging applications and other industrial applications.

Users don't need to coat any sealable coating during conversion.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность		
Используется	Пленка Промышленное применение Крышки Пустышки		
Внешний вид	Непрозрачный Белый		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D1204
Flow : 150°C, 30 min, 0.0300 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	2.5	%	
Flow : 150°C, 30 min, 0.0500 mm	2.0	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 2.30E-5 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0300 mm	0.60	%	
Across Flow : 150°C, 30 min, 0.0360 mm	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic ¹	0.45		
vs. Itself - Dynamic ²	0.45		
vs. Itself - Dynamic ³	0.45		

vs. Itself - Static ⁴	0.55		
vs. Itself - Static ⁵	0.55		
vs. Itself - Static ⁶	0.55		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	30		
	36		
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30, 36, 50 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	137	MPa	
MD : Break, 36 µm	137	MPa	
MD : Break, 50 µm	137	MPa	
TD : Break, 30 µm	147	MPa	
TD : Break, 36 µm	147	MPa	
TD : Break, 50 µm	147	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	130	%	
MD : Break, 36 µm	130	%	
MD : Break, 50 µm	130	%	
TD : Break, 30 µm	80	%	
TD : Break, 36 µm	80	%	
TD : Break, 50 µm	80	%	
Выход			Internal Method
30.0 µm	23.8	m ² /kg	
36.0 µm	19.8	m ² /kg	
50.0 µm	14.1	m ² /kg	
Прочность уплотнения ⁷			Internal Method
140°C, 30.0 µm	984.3	g/2.5 cm	
140°C, 36.0 µm	984.3	g/2.5 cm	
140°C, 50.0 µm	984.3	g/2.5 cm	
Смачивающее натяжение-Простая сторона			ASTM D2578
30.0 µm	44	dyne/cm	
36.0 µm	44	dyne/cm	

50.0 μm	44	dyne/cm	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Непрозрачность			Internal Method
-- 8	85	%	
-- 9	85	%	
-- 10	85	%	
Haze			ASTM D1003
30.0 μm	98	%	
36.0 μm	98	%	
50.0 μm	98	%	

NOTE

1.	50 μm
2.	36 μm
3.	30 μm
4.	30 μm
5.	36 μm
6.	50 μm
7.	Seal to seal surface, 2s, 3 kg/cm ² pressure
8.	50 μm
9.	36 μm
10.	30 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

