

# Propafilm™ MTP85

Polypropylene Alloy

Innovia Films Ltd.

## Описание материалов:

Printable High Speed Overwrapping Film

Biaxially oriented polypropylene (BOPP) film co-extruded on both sides with heat sealable polyolefinic copolymers.

MTP85 is generally used for high speed overwrapping of packets and cartons where there is a requirement for the film to carry print. Particularly suitable for use in the tobacco, magnetic media, confectionary and tea industries.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Ароматизатор и арома-барьер Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Влагозащитный барьер Влагостойкий Приятный внешний вид Комбинация		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 120°C, 1 min	5.0	%	
Flow : 130°C, 1 min	7.0	%	
Across Flow : 120°C, 1 min	4.0	%	
Across Flow : 130°C, 1 min	7.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic, Outside/Outside	0.30		
vs. Itself - Static, Outside/Outside	0.40		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль <sup>1</sup>			ASTM D882
1% Secant, MD	2900	MPa	
1% Secant, TD	2900	MPa	

Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882
MD : Yield	190	MPa	
TD : Yield	190	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882
MD : Break	110	%	
TD : Break	100	%	
Прочность уплотнения <sup>4</sup>	0.15	N/mm	Internal Method
Температура инициализации уплотнения <sup>5</sup>	116 to 146	°C	Internal Method
Проницаемость кислорода (23°C, 0% RH)	41	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1927
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1770
23°C, 85% RH	1.1	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
38°C, 90% RH	5.7	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
Лечение короны	38	dyne/cm	Internal Method
Датчик пленки	85.0		Internal Method
Выход	52.3	m <sup>2</sup> /kg	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (20°)	140		ASTM D2457
Haze <sup>6</sup>	1.4	%	ASTM D1003

#### NOTE

1.	10%/min
2.	50%/min
3.	50%/min
4.	248°F; 2secs; 15lb/in <sup>2</sup>
5.	2secs; 15psi
6.	Wide angle; 2.5°

\* 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

