

# Propafilm™ MLT80

Polypropylene Alloy

Innovia Films Ltd.

## Описание материалов:

High Speed Overwrapping Film

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

MLT80 is generally used for high speed overwrapping of packets and cartons. Particularly suitable for use in the tobacco industry.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ароматизатор и арома-барьер</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошее тепловое уплотнение</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Влагозащитный барьер</li> <li>Влагостойкий</li> <li>Приятный внешний вид</li> <li>Комбинация</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двухосно-ориентированная пленка</li> <li>Упаковка</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Кокструзия		
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>	110 to 146	°C	Internal Method
Проницаемость кислорода (23°C, 0% RH)	43	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	6.0	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
Блокирующая нагрузка <sup>6</sup>	6.0	g	Internal Method
Датчик пленки	80.0		Internal Method
Выход	54.9	m <sup>2</sup> /kg	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (20°)	130		ASTM D2457
Haze <sup>7</sup>	1.3	%	ASTM D1003

#### NOTE

1.	10%/min
2.	50%/min
3.	50%/min
4.	248°F; 2secs; 15lb/in <sup>2</sup>
5.	2secs; 15lb/in <sup>2</sup>
6.	158°F; 200g; 2hrs
7.	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

