

# Propafilm™ GLT80

Polypropylene Alloy

Innovia Films Ltd.

## Описание материалов:

High Speed Overwrapping Film with Shrink Tightening Properties

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

GLT65/80/100 are suitable for use in the tobacco industry for both high speed and display outers where exceptional pack appearance and wrap tightness are required.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Ароматизатор и арома-барьер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Влагозащитный барьер</p> <p>Приятный внешний вид</p> <p>Комбинация</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Термоусадочная пленка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 80°C, 1 min	3.7	%	
Flow : 120°C, 1 min	7.0	%	
Across Flow : 80°C, 1 min	3.5	%	
Across Flow : 120°C, 1 min	11	%	
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	3000	MPa	
1% Secant, TD	3600	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882

MD : Yield	170	MPa	
TD : Yield	210	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882
MD : Break	120	%	
TD : Break	80	%	
Прочность уплотнения <sup>4</sup>	0.19	N/mm	Internal Method
Температура инициализации уплотнения <sup>5</sup>	110 to 141	°C	Internal Method
Проницаемость кислорода (23°C, 0% RH)	38	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1927
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1770
23°C, 85% RH	0.93	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. | 228°F; 1sec; 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

