

Propafilm™ MVG120

Polypropylene Alloy

Innovia Films Ltd.

Описание материалов:

Metallizable Film

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

MVG is suitable for vacuum metallizing with aluminium and other substances. The metallized surface may be over-printed or lacquered. MVG80 is normally metallized for use in laminations with other substrates, particularly Propafilm RGP. MVG120 can be metallized for use as a single web film in horizontal form-fill-and-seal applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Устойчивость к абляции Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Газовый барьер Хорошая адгезия Хорошая поверхность Термогерметичный Термогерметичность при низкой температуре Влагозащитный барьер Влагостойкий 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Двухосно-ориентированная пленка Ламинаты Упаковка 		
Внешний вид	Металлизированный-прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 129°C, 1 min	6.0	%	
Across Flow : 129°C, 1 min	-1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic, Outside/Outside	0.50		
vs. Itself - Static, Outside/Outside	0.50		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ¹			ASTM D882

1% Secant, MD	2690	MPa	
1% Secant, TD	2290	MPa	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD : Yield	239	MPa	
TD : Yield	190	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD : Break	90	%	
TD : Break	130	%	
Прочность уплотнения ⁴	0.14	N/mm	Internal Method
Температура инициализации уплотнения ⁵	116 to 146	°C	Internal Method
Проницаемость кислорода (23°C, 0% RH)	41	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1927
Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH)	5.0	g/m ² /24 hr	ASTM F1770
Лечение короны	38	dyne/cm	Internal Method
Датчик пленки	120		Internal Method
Выход	36.7	m ² /kg	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°)	105		ASTM D2457
Haze ⁶	2.0	%	ASTM D1003

NOTE

1.	10%/min
2.	50%/min
3.	50%/min
4.	265°F; 2secs; 15lb/in ² ; untreated to untreated
5.	2secs; 15lb/in ² ; untreated to untreated
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

