

Propafilm™ MVG80

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	Термоуплотнение при низкой температуре			
	Влагостойкий			
	Влагостойкость			
	Отличная Печатающая способность			
	Термогерметичный			
	Хорошая адгезия			
	Газовый барьер			
	Соответствие пищевого контакта			
	Отличный внешний вид			
Используется	Двухосно-ориентированная пленка			
	Упаковка			
	Ламинат			
Внешний вид	Металлизированный-прозрачный			
Формы	Пленка			
Метод обработки	Коэкструзионное формование			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Формовочная усадка			Internal method	
Flow: 129°C, 1 minute	6.0	%	Internal method	
Transverse flow: 129°C, 1 minute	-1.0	%	Internal method	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Коэффициент трения			ASTM D1894	
With itself-dynamic, outer layer/outer				
layer	0.50		ASTM D1894	
With itself-static, outer layer/outer layer	0.50		ASTM D1894	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882	



1% secant, MD	2690	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	2290	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Yield	239	MPa	ASTM D882
TD: Yield	190	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Fracture	90	%	ASTM D882
TD: Fracture	130	%	ASTM D882
Прочность уплотнения ⁴	0.14	N/mm	Internal method
Температура инициализации уплотнения ⁵	116 - 146	°C	Internal method
Проницаемость кислорода (23°C, 0% RH)	58	cm³·mm/m²/atm/24 hr	ASTM F1927
Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH)	7.4	g/m²/24 hr	ASTM F1770
Лечение короны	38	dyne/cm	Internal method
Толщина пленки	80.0		Internal method
Выход	55.0	m²/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/in²; 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



