

## EVAL™ FP101B

Ethylene Vinyl Alcohol

EVAL Europe nv

### Описание материалов:

EVAL™ FP101B is an Ethylene Vinyl Alcohol (EVOH) product. It is available in Europe.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	1.6	g/10 min	
210°C/2.16 kg	3.8	g/10 min	
230°C/2.16 kg	6.2	g/10 min	
Ethylene Content	32.0	mol%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	83.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	15	%	
Флекторный модуль	3800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода <sup>1</sup>			ISO 14663-2
20°C, 0% RH	4.0E-3	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 65% RH	8.0E-3	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 85% RH	0.030	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 90% RH	0.060	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
Скорость передачи водяного пара <sup>2</sup>	1.6	g-mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM E96
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
--	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	1.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура перехода стекла	69.0	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	173	°C	ISO 306
Температура плавления	183	°C	ISO 11357-3
Пиковая температура кристаллизации	161	°C	ISO 11357-3

#### NOTE

1. Annex C
2. Procedure E

\* 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



WeChat