

## EVAL™ M100B

Ethylene Vinyl Alcohol

EVAL Europe nv

### Описание материалов:

EVAL™ M100B is an Ethylene Vinyl Alcohol (EVOH) product. It is available in Europe.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
210°C/2.16 kg	2.2	g/10 min	
230°C/2.16 kg	3.8	g/10 min	
250°C/2.16 kg	4.9	g/10 min	
Ethylene Content	24.0	mol%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	97		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода <sup>1</sup>			ISO 14663-2
20°C, 0% RH	1.0E-3	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 100% RH	0.042	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 35% RH	1.0E-3	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 65% RH	2.0E-3	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 85% RH	0.016	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
Скорость передачи водяного пара <sup>2</sup>	3.4	g-mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM E96
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
--	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	60.0	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	186	°C	ISO 306
Температура плавления	195	°C	ISO 11357-3

Пиковая температура кристаллизации	168	°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

