

## EVAL™ E105

Ethylene Vinyl Alcohol

Kuraray Co., Ltd.

### Описание материалов:

44 mol% Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer

E105A - non-lubricated pellets

E105B - Pellets are lubricated to facilitate material feeding into extruder

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	5.7	g/10 min	
210°C/2.16 kg	13	g/10 min	
Ethylene Content	44.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода			ISO 14663-2
20°C, 0% RH	0.016	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 65% RH	0.030	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
20°C, 85% RH	0.066	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
Скорость передачи водяного пара <sup>1</sup> (40°C, 90% RH)	0.83	g-mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM E96
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	53.0	°C	ISO 11357-2
Температура плавления	165	°C	ISO 11357
Пиковая температура кристаллизации	145	°C	ISO 11357-3

### NOTE

1. 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

