

EVAL™ G156B

Ethylene Vinyl Alcohol

EVAL Europe nv

Описание материалов:

EVAL™ G156B is an Ethylene Vinyl Alcohol (EVOH) product. It is available in Europe.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	6.4	g/10 min	
210°C/2.16 kg	15	g/10 min	
Ethylene Content	48.0	mol%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода ¹			ISO 14663-2
20°C, 0% RH	0.040	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 100% RH	0.34	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 35% RH	0.048	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 65% RH	0.064	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 85% RH	0.12	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 90% RH	0.16	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
Скорость передачи водяного пара ²	0.69	g-mm/m ² /atm/24 hr	ASTM E96
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	1.8	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	50.0	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	146	°C	ISO 306
Температура плавления	160	°C	ISO 11357-3
Пиковая температура кристаллизации	138	°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

