

EVAL™ FP101

Ethylene Vinyl Alcohol

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

32 mol% Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer

FP101A - non-lubricated pellets

FP101B - Pellets are lubricated to facilitate material feeding into extruder

FP101 is formulated to meet specific requirements for pipe applications.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	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	
Ethylene Content	32.0	wt%	
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 (Break)	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода			ISO 14663-2
20°C, 0% RH	3.9E-3	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 65% RH	7.9E-3	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
20°C, 85% RH	0.030	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	
Скорость передачи водяного пара ¹ (40°C, 90% RH)	1.6	g-mm/m ² /atm/24 hr	ASTM E96
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	69.0	°C	ISO 11357-2
Температура плавления	183	°C	ISO 11357
Пиковая температура кристаллизации	161	°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

