

EVAL™ F171

Ethylene Vinyl Alcohol

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

32 mol% Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer

F171A - non-lubricated pellets

F171B - Pellets are lubricated to facilitate material feeding into extruder

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	3.7	g/10 min	
Ethylene Content	32.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	90		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
Флекторный модуль	4800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода			ISO 14663-2
20°C, 0% RH	5.9E-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)	1.3	g-mm/m ² /atm/24 hr	ASTM E96
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	57.0	°C	ISO 11357-2
Температура плавления	183	°C	ISO 11357
Пиковая температура кристаллизации	158	°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

