

Generic EVOH

Ethylene Vinyl Alcohol

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic EVOH
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13 - 1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
210°C/2.16 kg	3.0 - 12	g/10 min	ASTM D1238
210°C/2.16 kg	3.1 - 13	g/10 min	ISO 1133
Ethylene Content	26.7 - 44.6	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	70 - 100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2300 - 3020	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	24.3 - 68.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	11 - 17	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4750 - 4800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода (23°C)	0.387 - 1.52	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D1434
Проницаемость кислорода (23°C)	1.0E-3 - 0.067	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (23°C)	0.78 - 1.6	g-mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла			
--	40.0 - 69.0	°C	ISO 11357-2
--	54.7 - 62.0	°C	DSC
Викат Температура размягчения	145 - 179	°C	ISO 306
Температура плавления			
--	164 - 189	°C	
--	160 - 192	°C	ISO 11357-3
Пиковая температура кристаллизации			
--	141 - 164	°C	ISO 11357-3

--	144 - 164	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	170 - 180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 200	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	210 - 220	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	220 - 231	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	220 - 231	°C	
Температура адаптера	220 - 231	°C	

Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic EVOH. This information is provided for comparative purposes only.

* 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

