

E-FLEX™ I3265

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

E-FLEX I3265 is a family of ethylene acrylic acid (E/AA) copolymers, in which part of the acrylic acid is neutralized with Zn/Na ions

Главная Информация			
Используется	Применение потребительских товаров		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15 - 20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	2.55		
Прочность на растяжение ¹ (Break)	26.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	18.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	No Break		ASTM D256
23°C, 3.18 mm	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	85.0 - 90.0	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	40.0	°C	
Время сушки	4.0 - 8.0	hr	
Задняя температура	180 - 210	°C	
Средняя температура	200 - 220	°C	
Передняя температура	210 - 230	°C	
Температура сопла	210 - 230	°C	
Температура формы	< 30.0	°C	
Инструкции по впрыску			
Injection Speed: 40 to 70% Injection Pressure - 1st: 20 to 50% Injection Pressure - 2nd: 20 to 50% Injection Pressure - Back Pressure: 20 to 50%			
NOTE			

1.	50 mm/min
2.	3.0 mm/min
3.	3.0 mm/min

* 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

