

MAJ'ECO FE010E - 8229

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO FE010E-8229 is a bio polymer compound intended for injection moulding. This compound has been elastomer modified, and is black colored.

MAJ'ECO FE010E-8229 has a C-biobased content above 90%.

APPLICATIONS

Product such as:

Caps and closures

Packaging

Housewares

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Обновляемые ресурсы		
	Перерабатываемые материалы		
Используется	Упаковка		
	Щит		
	Товары для дома		
	Чехол		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	760	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	670	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ¹	26.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.2	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ISO 75-2/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	170 - 180	°C
Температура формы	20.0 - 45.0	°C

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

NOTE

1. at Break

* 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



WeChat