

MAJ'ECO FP204ECEL

Натуральное волокно

Polyethylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO FP204ECEL is a vegetal fibre polyethylene compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO FP204ECEL has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Bottles

Racks

Technical components...

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из натурального волокна		
Характеристики	Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Бутылка Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.3	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1510	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1480	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	41.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	32	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	99.0	°C	ISO 75-2/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	150 - 190	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. at Yield

* 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