

MAJ'ECO CG264BS

20% стекловолокно

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO CG264BS is a glass fibre reinforced Biopolymer compound intended for injection moulding.

APPLICATIONS

Electrical appliances

Technical components

Sports leisure

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
	Перерабатываемые материалы		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электроприборы		
	Спортивные товары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction	1.0	%	Internal method
Flow direction	0.50	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	59.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	99.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	44	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	170 - 210	°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. 50 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

