

MAJ'ECO GN080BS

20% углеродного волокна

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO GN080BS is a biopolymer compound intended for injection mouldings.

Biobased Carbon content following ASTM D6866: 20%

Renewable resource content: 32%

MAJ'ECO GN080BS has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Containers

Racks

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
	Перерабатываемые материалы		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Контейнер		
	Кронштейн		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 1		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	54	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.0 - 1.6	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	860	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	25.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное падение Dart	10.3	J	ASTM D5420
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Renewable Content	32	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	170 - 200	°C	
Температура формы	20.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Screw Speed	50 - 100	rpm	

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

* 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

