

MAJ'ECO EN000LA

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO EN000LA is a bio polymer material intended for injection moulding.

MAJ'ECO EN000LA has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	4.0E-3	%	Internal method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Эластичный модуль-MD ¹	3500	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD ²			ASTM D882
Yield	48.0	MPa	ASTM D882
Fracture	52.0	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD ³ (Break)	3.0	%	ASTM D882
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	150	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	45.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	170 - 200	°C	

Температура формы	20.0 - 40.0	°C
-------------------	-------------	----

Скорость впрыска	Moderate
------------------	----------

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1.0 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 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

