

MAJ'ECO BN060BS

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO BN060BS is a biopolymer compound intended for injection, blow, extrusion, rotational mouldings.

MAJ'ECO BN060BS has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Plastic bags

Film

Extruded profiles

Главная Информация	
Характеристики	Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы
Используется	Пленка Сумка Профиль Кронштейн
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Ротационное формование Экструзия Экструзионное формование профиля Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/10.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	1.6	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ISO 868
Shaw A	91		ISO 868
Shaw D	55		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	520	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	13.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	950	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	20.0	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			ISO 179/1eU
0°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	48.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 - 200	°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		

* 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