

MAJ'ECO EFR060BS 9445 WHITE 3

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO EFR060BS 9445 WHITE 3 is a biopolymer compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO EFR060BS 9445 WHITE 3 has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Electrical parts

Technical components

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Электрические компоненты		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1360	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	1170	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	37.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	109	°C	ISO 75-2/B
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		NF C 61-303
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	650	°C	IEC 60695-2-12

2.00 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	150 - 180	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

NOTE

- 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