

MAJ'ECO DG404BS - 8229

40% стекловолокно

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO DG404BS - 8229 is a glass fibre reinforced Biopolymer compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO DG404BS - 8229 has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

MAJ'ECO DG404BS - 8229 has high rigidity, good dimensional stability.

APPLICATIONS

Electrical appliances

Exterior parts

Technical components

Sports leisure

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Наружное применение Спортивные товары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8580	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	76.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	8130	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength
(23°C)

35

kJ/m²

ISO 179/1eU

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed

152

°C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed

131

°C

ISO 75-2/A

Воспламеняемость

Номинальное значение

Метод испытания

Огнестойкость

HB

UL 94

Иньекция

Номинальное значение

Единица измерения

Температура сушки

80.0

°C

Время сушки

4.0

hr

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
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



WeChat