

MAJ'ECO GEP160MHA

Натуральное волокно

Biodegradable Polymers

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO GEP160MHA is a natural fibre biodegradable compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO GEP160MHA has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Sport

Technical components

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный материал из натурального волокна | | |
| Характеристики | Обновляемые ресурсы | | |
| | Перерабатываемые материалы | | |
| Используется | Спортивные товары | | |
| | Кронштейн | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 20 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3050 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 27.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль ¹ | 2960 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 48.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 4.2 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 13 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 150 - 180 | °C |
| Температура формы | 20.0 - 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. at Yield

* 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

