

MAJ'ECO PH307L

Натуральное волокно

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO PH307L is a high performance vegetal fibre reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO PH307L has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

MAJ'ECO PH307L is UV stabilised.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный материал из натурального волокна | | |
| Добавка | УФ-стабилизатор | | |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы | | |
| Используется | Кронштейн | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.00 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4900 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 91.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 4500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 126 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 13 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 31 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 100 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|---------------|----|
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 150 - 190 | °C |
| Температура формы | 30.0 - 50.0 | °C |
| Скорость впрыска | Slow-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

