

Jackdaw PLA HS10VN6611

Polylactic Acid

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

Jackdaw PLA HS10VN6611 is a Polylactic Acid (PLA) product. It can be processed by extrusion and is available in Europe. Primary characteristic: eco-friendly/green.

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Характеристики | Содержание возобновляемых ресурсов | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.27 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3500 | MPa | ISO 527-2 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield | 60.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Break | 48.0 | MPa | ISO 527-2 |
| -- | 48.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.5 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength ¹ | 23.0 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 23 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 55.0 | °C | ISO 75-2/A |
| 1.8 MPa, Annealed | 55.0 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 148 | °C | ASTM D2117, ISO 1218 |

NOTE

1. Method A

* 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

