

Latimass 37 B01-01 D025

Наполнитель

Polylactic Acid

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Specific density compound based on Bio-Polymer (PLA, PHB, ...).
Special filler.

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Наполнитель | | |
| Характеристики | Содержание возобновляемых ресурсов | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 2.47 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 0.20 to 0.60 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 0.20 to 0.60 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 8100 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 40.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 0.50 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 1.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 55.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 50.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 60.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 40.0 to 50.0 | °C | |
| Время сушки | 6.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 200 | °C | |
| Температура формы | 15.0 to 30.0 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 60 MPa | | |

* 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

