

RTP 2099 X 124789 A

Polylactic Acid

RTP Company

Описание материалов:

Impact Modified - Transparent - 94% Renewable Resource Content

Главная Информация

| | |
|-------------------|--|
| Добавка | Модификатор удара |
| Характеристики | Модификация удара Обновляемые ресурсы |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Метод обработки | Литье под давлением |

Физический

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Удельный вес | 1.24 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Moisture Content | 0.020 | % | |

Механические

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Модуль растяжения | 3450 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 62.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3380 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 86.2 | MPa | ASTM D790 |

Воздействие

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 27 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 270 | J/m | ASTM D4812 |

Тепловой

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|--|-------------------|-----------------|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 51.1 | °C | ASTM D648 |

Иньекция

| Номинальное значение | Единица измерения | |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Температура сушки | 48.9 | °C |
| Время сушки | 2.0 - 6.0 | hr |
| Dew Point | -40.0 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 171 - 188 | °C |
| Температура формы | 10.0 - 23.9 | °C |
| Давление впрыска | 55.2 - 103 | MPa |

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

* 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

