

RTP 2099 X 115375 B

Polylactic Acid + PMMA

RTP Company

Описание материалов:

PLA-PMMA Alloy - Impact Modified - 39% Renewable Resource Content

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара Обновляемые ресурсы | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.17 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Moisture Content | 0.020 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2070 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 41.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | > 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2410 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 68.9 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 120 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | No Break | | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 57.2 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | НВ | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 51.7 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 6.0 | hr | |
| Dew Point | -40.0 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 166 - 193 | °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

