

Lucky Enpla LMA1003

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LMA1003 is a polymethyl methacrylate-acrylic acid product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America, Europe or Asia Pacific. Lucky Enpla LMA1003 applications include electrical/electronic applications, housing and automotive industries.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Используется | Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области Чехол | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.16 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 2.9 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 - 0.80 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 49.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ² | 2450 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ³ | 88.3 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact (6.35 mm) | 29 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 84.0 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 70.0 - 90.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 3.0 | hr | |
| Задняя температура | 220 - 240 | °C | |
| Средняя температура | 220 - 240 | °C | |
| Передняя температура | 230 - 250 | °C | |
| Температура сопла | 230 - 250 | °C | |
| Температура формы | 60.0 - 80.0 | °C | |
| Back Pressure | 1.96 - 3.92 | MPa | |
| Screw Speed | 60 - 80 | rpm | |

Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 220-240°C Injection Pressure (1st Pressure): 700-1200 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 kg/cm²

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 30 mm/min |
| 2. | 30 mm/min |
| 3. | 30 mm/min |

* 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

