

Plenco 06527 (Injection)

Минеральная; Древесная мука

Phenolic

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 06527 is a woodflour and mineral filled resole phenolic molding compound. It is available in brown.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный наполнитель Древесная пыль | | |
| Внешний вид | Коричневый | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.56 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Видимая плотность | 0.58 | g/cm ³ | ASTM D1895 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.46 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.37 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (E-Scale) | 48 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10700 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 47.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 0.73 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8250 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 72.6 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 127 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 21.5 | J/m | ASTM D256 |
| Зубчатый изод Impact | 23 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 194 | °C | ASTM D648 |
| Температура непрерывного использования | 188 | °C | ASTM D794 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.8E+12 | ohms-cm | ASTM D257 |

| | | | |
|---|-------|-------|-----------|
| Диэлектрическая прочность ¹ | 8.8 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 6.60 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.083 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 153 | sec | ASTM D495 |
| Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) | 200 | V | UL 746 |

Дополнительная информация

The value listed as Comparative Tracking Index, UL 746 was tested according to ASTM D3638. The value listed as Mold Shrink, Linear-Flow, ASTM D955 was tested according to the ASTM D6289 standard. Post Shrinkage, ASTM D6289, 72hr, 120°C: 0.31% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 173 J/m

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Рекомендуемый размер снимка | 20 - 80 | % |
| Задняя температура | 66.0 - 82.0 | °C |
| Передняя температура | 82.0 - 99.0 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 104 - 115 | °C |
| Температура формы | 165 - 182 | °C |
| Давление впрыска | 6.20 - 11.0 | MPa |
| Back Pressure | 0.300 | MPa |
| Screw Speed | < 60 | rpm |
| Подушка | 3.00 | mm |

Инструкции по впрыску

Injection Time: 3-8 sec

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

