

Fiberfil® J-60/15/MI/20

35% GlassMica

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

Описание материалов:

Fiberfil®J-60/15/MI/20 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, which contains a filler of 35% glass/mica. This product is available in North America. Fiberfil®The main characteristics of J-60/15/MI/20 are: homopolymer.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло слюда, 35% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Гомополимер | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 2.0 - 3.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.040 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 41.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 60.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact ¹ | 3.2 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 154 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 146 | °C | ISO 75-2/A |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 76.7 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 199 - 210 | °C | |
| Средняя температура | 204 - 227 | °C | |
| Передняя температура | 182 - 199 | °C | |
| Температура сопла | 182 - 193 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 199 - 232 | °C | |
| Температура формы | 32.2 - 71.1 | °C | |

| | | |
|------------------|---------------|-----|
| Скорость впрыска | Slow-Moderate | |
| Back Pressure | 0.00 - 0.689 | MPa |

Инструкции по впрыску

Screw speed: Medium

NOTE

- 1/8 in (3.18 mm)

* 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

