

Edgetek™ PC-20GF/000 FR BLK001

20% стекловолокно

Polycarbonate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

20% glass fiber reinforced polycarbonate compound

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.34 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка (3.00 mm) | 0.25 - 0.50 | % | ISO 294-4 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 110 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ² | 6000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ³ | 150 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm) | 120 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 140 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.20 mm) | V-0 | | Internal method |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 - 130 | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 280 - 310 | °C | |
| Средняя температура | 280 - 310 | °C | |
| Передняя температура | 280 - 310 | °C | |
| Температура формы | 80.0 - 120 | °C | |
| Инструкции по впрыску | | | |
| Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW | | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 5.0 mm/min | | |

| | |
|----|------------|
| 2. | 1.3 mm/min |
| 3. | 1.3 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

