

Celstran® PP-GF20-02 Natural

20% длинное стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

20% long glass polypropylene developed for aesthetic applications requireing good impact with a class A appearance.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая ударпрочность | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.01 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Vertical flow direction | 0.70 | % | ISO 294-4 |
| Flow direction | 0.47 | % | ISO 294-4 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 5390 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 111 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.9 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль (23°C) | 5100 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 170 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 20 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 157 | °C | ISO 75-2/A |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 220 - 230 | °C | |
| Средняя температура | 230 - 240 | °C | |
| Передняя температура | 240 - 250 | °C | |
| Температура сопла | 240 - 250 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 230 - 270 | °C | |
| Температура формы | 30.0 - 70.0 | °C | |
| Давление впрыска | 60.0 - 120 | MPa | |
| Скорость впрыска | Slow | | |
| Удерживающее давление | 40.0 - 80.0 | MPa | |
| Back Pressure | 0.00 - 3.00 | MPa | |
| Инструкции по впрыску | | | |

Feed Temperature: 20 to 50°C Zone 4 Temperature: 250°C Manifold Temperature: 230 to 270°C

* 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

