

OmniCarb™ PCGF10

10% стекловолокно

Polycarbonate

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

OmniCarb™ PCGF10 is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Typical application: Automotive.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.27 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 4.0 to 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 62.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2970 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Break) | 83.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 121 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.10 | % | |
| Задняя температура | 249 to 293 | °C | |
| Средняя температура | 271 to 304 | °C | |
| Передняя температура | 271 to 304 | °C | |
| Температура сопла | 271 to 304 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 271 to 304 | °C | |
| Температура формы | 65.6 to 121 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 0.345 | MPa | |

* 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.

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

