

QR Resin QR-5000-GF10

10% стекловолокно

Polyether Imide

QTR, Inc.

Описание материалов:

QR Resin QR-5000-GF10 is a Polyether Imide (PEI) product filled with 10% glass fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Rigid

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.33 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.60 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 103 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3790 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 145 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 206 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 202 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура сушки | 149 | °C |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr |
| Время сушки, максимум | 6.0 | hr |
| Задняя температура | 321 to 343 | °C |
| Средняя температура | 327 to 354 | °C |
| Передняя температура | 343 to 371 | °C |
| Температура сопла | 338 to 360 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 343 to 371 | °C |
| Температура формы | 132 to 160 | °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

