

RTP 3485-1

30% углеродное волокно

Liquid Crystal Polymer

RTP Company

Описание материалов:

Carbon Fiber

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.50 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.050 - 0.10 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 27600 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 200 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 24100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 290 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 480 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 229 | °C | ASTM D648 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Primary Additive | 30 | % | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 149 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 271 - 302 | °C | |
| Температура формы | 37.8 - 93.3 | °C | |
| Давление впрыска | 34.5 - 82.7 | MPa | |
| Инструкции по впрыску | | | |

The key to successfully molding this material is to start mold open cycles as soon as the screw reaches its retracted position.

* 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

