

RTP 1182

15% углеродное волокно

Polyethylene Terephthalate

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Электропроводящий | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.45 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.050 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10300 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 124 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8960 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 179 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (6.35 mm) | 27 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (6.35 mm) | 320 | J/m | ASTM D4812 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.59 mm, Values per RTP Company testing.) | НВ | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % | |
| Задняя температура | 260 to 302 | °C | |
| Средняя температура | 260 to 302 | °C | |
| Передняя температура | 260 to 302 | °C | |
| Температура формы | 107 to 135 | °C | |

| | | |
|------------------|----------------|--------------------|
| Давление впрыска | 68.9 to 103 | MPa |
| Back Pressure | 0.172 to 0.517 | MPa |
| Тонаж зажима | 6.9 to 11 | kN/cm ² |

* 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

