

RTP 707 CC

40% стекловолокно

High Density Polyethylene

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.

-Preliminary Product Data per RTP Co.-

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Химическая муфта | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.28 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.20 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.020 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 85 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8270 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 68.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6890 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 96.5 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 55.2 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 130 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 800 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 132 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 121 | °C | ASTM D648 |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| CLTE-Поток | 4.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Теплопроводность | 0.39 | W/m/K | ASTM C177 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 2.80 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 8.0E-3 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 140 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm) | HB | | UL 94 |

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D-955, 0.25in.: 3mil/in.Tensile Elongation, ASTM D-638: 4-5%

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 79.4 | °C |
| Время сушки | 2.0 | hr |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % |
| Задняя температура | 177 - 288 | °C |
| Средняя температура | 177 - 288 | °C |
| Передняя температура | 177 - 288 | °C |
| Температура формы | 23.9 - 51.7 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 138 | MPa |
| Back Pressure | 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.

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

