

RTP ESD C 1680

Углеродное волокно

Polyethersulfone

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 | Армированный материал из углеродного волокна | | |
| Характеристики | Проводящий Антистатические свойства | | |
| Рейтинг агентства | MIL B- 81705C | | |
| 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 | 1.41 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.20 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.40 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 9650 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 110 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.5 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8960 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 172 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 43 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 530 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 207 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 204 | °C | ASTM D648 |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| CLTE-Поток | 3.6E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+6 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | V-0 | | UL 94 |

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 0.25in.: 4mil/in.Tensile Elongation, ASTM D638: 2-3%

| | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Задняя температура | 316 - 399 | °C |
| Средняя температура | 316 - 399 | °C |
| Передняя температура | 316 - 399 | °C |
| Температура формы | 93.3 - 177 | °C |
| Давление впрыска | 103 - 138 | 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

