

## RTP 2203 HF Z

20% стекловолокно

Polyetheretherketone

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 стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики  | Высокая яркость   |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | FDA не рассчитан  |                   |                 |
| 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  | 1.46  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)                        | 0.30  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                             | 0.12  | %                 | ASTM D570       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 6890  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                   | 124   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 2.0   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 7580  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 193   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                            | 64  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)                          | 430   | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 266   | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                                   | 1.0E+16   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm, RTP Tested)                       | V-0   |                   | UL 94           |

## Дополнительная информация

Molding Shrinkage, ASTM D955, 0.25in: 5 mil/inTensile Elongation, ASTM D638: 2-3%

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 357 - 427            | °C                |
| Средняя температура  | 357 - 427            | °C                |
| Передняя температура | 357 - 427            | °C                |
| Температура формы    | 149 - 204            | °C                |
| Давление впрыска     | 68.9 - 103           | 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



WeChat