

## RTP 1700 GB 20 Z

20% стеклянная бусина

Polyphenylene Ether

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                                                     | Микро стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| 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                                                                | 1.20                                            | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                                                    |                                                 |                   | ASTM D955       |
| 3.18mm, injection molding                                                   | 0.50                                            | %                 | ASTM D955       |
| 6.35mm, injection molding                                                   | 0.70                                            | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                                               | 0.060                                           | %                 | ASTM D570       |
| Механические                                                                | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded)                                        | 3100                                            | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                                     | 55.0                                            | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)                          | 10                                              | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (Injection Molded)                                        | 3450                                            | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Injection Molded)                                        | 96.0                                            | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                                                 | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)                            | 80                                              | 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 (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 121                                             | °C                | ASTM D648       |
| Электрический                                                               | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |

|                          |                             |                          |                        |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Соппротивление громкости | 1.0E+17                     | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| <b>Воспламеняемость</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (1.50 mm)  | НВ                          |                          | UL 94                  |

#### Дополнительная информация

The value listed as Flammibility, UL 94, was tested in accordance with RTP Company methods.

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 232 - 282            | °C                |
| Средняя температура  | 232 - 282            | °C                |
| Передняя температура | 232 - 282            | °C                |
| Температура формы    | 66.0 - 93.0          | °C                |
| Давление впрыска     | 69.0 - 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