

## RTP 205.3A Z

33% из стекловолокна

Polyamide 6

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.

FDA compliant components

| Главная Информация                  |   |                   |                 |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование             | Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу |                   |                 |
| 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                        | 1.39  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)  | 0.20  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)       | 1.2   | %                 | ASTM D570       |
| Механические                        | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                   | 9650  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение             | 138   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 3.0   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                   | 8270  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                   | 207   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)      | 110   | 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              | 210   | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 MPa, not annealed               | 199   | °C                | ASTM D648       |
| Электрический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости             | 1.0E+14   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm, RTP Tested) | HB  |                   | UL 94           |

## Дополнительная информация

Elongation@yield, ASTM D638: 3-4%

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 232 - 288            | °C                |
| Средняя температура  | 232 - 288            | °C                |
| Передняя температура | 232 - 288            | °C                |
| Температура формы    | 65.6 - 93.3          | °C                |
| Давление впрыска     | 68.9 - 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



WeChat