

## RTP 4002 FR

15% стекловолокно

Polyphthalamide

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, 15% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Огнестойкий   |                   |                 |
| Характеристики  | Огнестойкий   |                   |                 |
| 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  | 1.32  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)                        | 0.40  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                             | 0.26  | %                 | ASTM D570       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 8270  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                   | 103   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 1.0   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 6890  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 172   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                            | 48  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)                          | 590   | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 227   | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости                                   | 1.0E+16   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

Огнестойкость (0.794 mm) V-0 UL 94

#### Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 0.25in.: 7mil/in.Tensile Elongation, ASTM D638: 1-2%

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 304 - 343            | °C                |
| Средняя температура  | 304 - 343            | °C                |
| Передняя температура | 304 - 343            | °C                |
| Температура формы    | 93.3 - 149           | °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