

## RTP 2285 LF

30% углеродное волокно

Polyetheretherketone

RTP Company

### Описание материалов:

Carbon Fiber - Low Flow

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                     | Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики  | Низкий уровень жидкости  |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Свяжитесь с производителем   |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.41   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                          | 0.050  | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content  | 0.10   | %                 |                 |
| Primary Additive  | 30   | %                 |                 |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 25500  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                     | 248  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                            | 1.7  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 24100  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 365  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm)                              | 85   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm)                            | 750  | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)   | 316  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости                                     | < 1.0E+5   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | V-0  |                   | UL 94           |
| Инъекция  | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 149  | °C                |                 |
| Время сушки   | 3.0  | hr                |                 |
| Dew Point   | -28.9  | °C                |                 |

|                                  |            |     |
|----------------------------------|------------|-----|
| Температура обработки (расплава) | 349 - 399  | °C  |
| Температура формы                | 163 - 218  | °C  |
| Давление впрыска                 | 82.7 - 124 | MPa |

#### Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

\* 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