

# **RTP 2205 HF SE**

30% стекловолокно

Polyetheretherketone

RTP Company

### Описание материалов:

Glass Fiber - High Flow

| Главная Информация                                           |                                                               |                   |                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                                | E84658-100748319                                              |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                                      | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                                               | Высокая яркость                                               |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                            | Свяжитесь с производителе                                     | И                 |                 |
| Метод обработки                                              | Литье под давлением                                           |                   |                 |
| Физический                                                   | Номинальное значение                                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                                 | 1.52                                                          | g/cm³             | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                           | 0.20 - 0.40                                                   | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content                                             | 0.10                                                          | %                 |                 |
| Primary Additive                                             | 30                                                            | %                 |                 |
| Механические                                                 | Номинальное значение                                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                            | 11700                                                         | МРа               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                      | 183                                                           | МРа               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                             | 2.0 - 3.0                                                     | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                            | 11000                                                         | МРа               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                                            | 276                                                           | 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)                             | 800                                                           | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой                                                     | Номинальное значение                                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 316                                                           | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость                                             | Номинальное значение                                          |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm)                                     | 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

