

## RTP 152 HI HF

Polypropylene Copolymer

RTP Company

### Описание материалов:

Copolymer - High Flow - Flame Retardant

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Сополимер<br>Огнестойкий<br>Высокий поток |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Контактный производитель                  |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением                       |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.930                                     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)               | 18 to 22                                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                              | 1.5 to 2.0                                | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                                   | 0.010                                     | %                 | ASTM D570       |
| Механические  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 827                                       | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение   | 13.8                                      | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                                | > 100                                     | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 621                                       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 17.9                                      | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm)                                  | 640                                       | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm)                                | No Break                                  |                   | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed)    | 40.6                                      | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости   | > 1.0E+15                                 | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm, ** Values per<br>RTP Company testing.) | V-2                                       |                   | UL 94           |
| Инъекция  | Номинальное значение                      | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 79.4                                      | °C                |                 |
| Время сушки   | 2.0                                       | hr                |                 |

|                                  |              |     |
|----------------------------------|--------------|-----|
| Температура обработки (расплава) | 191 to 232   | °C  |
| Температура формы                | 32.2 to 65.6 | °C  |
| Давление впрыска                 | 68.9 to 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

