

## PrimaFlex® RP 2001-C

Polypropylene Random Copolymer

Plastic Solutions, Inc.

### Описание материалов:

Description: RP 2001-C is a high melt flow random copolymer with excellent clarity, fast cycle time and easy mold release designed for injection molding applications.

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Случайный сополимер</p> |                   |                 |
| Используется  | <p>Контейнеры</p> <p>Флаконы</p>  |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520   |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.900   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 20  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 100   |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                               | 29.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                              | 12  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 1030  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                   | 69  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 30.6  | °C                | ASTM D648       |

\* 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

