

# Moplen RP218R

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen RP218R is the polypropylene random copolymer manufactured by PMC under the license of BASSELL using the Spheripol process.

Moplen RP218R is a random copolymer particularly suitable for extrusion coating and lamination of flexible film packaging.

Moplen RP218R resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Хорошая адгезия<br>Хорошее тепловое уплотнение<br>Низкая горловина                              |                   |                 |
| Используется  | Нанесение покрытия  |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |                   |                 |
| Метод обработки   | Экструзионное покрытие  |                   |                 |
| 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)                               | 19  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)  | 85  |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield,<br>Injection Molded)                            | 24.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield,<br>Injection Molded)                           | 12  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (Injection Molded)  | 785   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, Injection<br>Molded)                                | 39  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 85.0  | °C                | ASTM D648       |
| Викат Температура размягчения   | 125   | °C                | ASTM D1525      |

\* 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

