

## YUNGSOX® PP 3003

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Polypropylene

### Описание материалов:

YUNGSOX® PP 3003 is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of YUNGSOX® PP 3003 are:

Copolymer

Food Contact Acceptable

Impact Resistant

Low Temperature Resistant

Typical applications include:

Food Contact Applications

Plumbing/Piping/Potable Water

Sheet

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Низкая термостойкость</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Применение выдувного формования</p> <p>Трубопроводы</p> <p>Лист</p>  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152  |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.900   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 0.35  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                | 1.3 to 1.7  | %                 | Internal Method |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 95  |                   | ISO 2039-2      |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 24.5  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 500   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 1230  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                              |   |                   | ISO 180         |

| -20°C   | 16                   | J/m               |                 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C  | 780                  | J/m               |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 105                  | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                     | 150                  | °C                | ISO 306         |

\* 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