

# YUNGSOX® PP 1009

Polypropylene Homopolymer

Formosa Polypropylene

## Описание материалов:

YUNGSOX® PP 1009 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of YUNGSOX® PP 1009 are:

High Strength

Homopolymer

Typical applications include:

Food Contact Applications

Sheet

Straps/Ropes

| Главная Информация                                   |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                       | Высокая прочность на растяжение<br>Гомополимер  |                   |                 |
| Используется   | Применение выдувного формования<br>Лист<br>Обвязка  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                    | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |                   |                 |
| 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)    | 0.90  | 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)                         | 105   |                   | ISO 2039-2      |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                               | 34.3  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                        | 300   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                    | 1320  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                          | 78  | J/m               | ISO 180         |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed) | 115   | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                        | 152   | °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

