

## YUNGSOX® PP 5070

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Polypropylene

### Описание материалов:

YUNGSOX® PP 5070 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random Copolymer) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of YUNGSOX® PP 5070 are:

Clarity

Copolymer

Typical applications include:

Film

Packaging

Coating Applications

Food Contact Applications

| Главная Информация                                |                                                                                                 |                   |                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Высокая четкость<br>Случайный сополимер                                                         |                   |                 |
| Используется                                      | Литая пленка<br>Пленка<br>Пищевая упаковка<br>Ламинаты<br>Упаковка                              |                   |                 |
| 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) | 7.5                                                                                             | 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                                 | 735                                                                                             | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                                                                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                       | 69                                                                                              | J/m               | ISO 180         |
| Тепловой                                          | Номинальное значение                                                                            | Единица измерения | Метод испытания |

| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 90.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения                     | 125                  | °C                | ISO 306         |
| Температура плавления                             | 144                  | °C                | DSC             |
| Оптический                                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze (30.0 μm)                                    | < 1.0                | %                 | Internal Method |

\* 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