

## POLIMAXX 1100NN

Polypropylene Homopolymer

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

1100NN is a Polypropylene Homo-polymer for injection molding process with high flow characteristic. It is suitable for the production of general part, long path and thin wall. Typical applications are house-ware, closure, food container. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E132283-222093  |                   |                 |
| Характеристики  | Приемлемый пищевой контакт  |                   |                 |
|   | Высокий поток   |                   |                 |
|   | Гомополимер   |                   |                 |
| Используется  | Затворы   |                   |                 |
|   | Пищевые контейнеры  |                   |                 |
|   | Товары для дома   |                   |                 |
|   | Тонкостенные детали   |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Соответствует RoHS  |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 11  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 105   |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                               | 33.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                              | 30  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-1% Secant                                   | 1300  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                                      | 3.0   | kJ/m <sup>2</sup> | DIN 53453       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 95.0  | °C                | ASTM D648       |
| Иньекция  | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)                              | 190 to 240  | °C                |                 |

\* 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

