

SureSpec RP-350N

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

RP-350N is an injection molding certified prime copolymer designed for applications requiring excellent balance of good impact strength and high stiffness. RP-350N is formulated with Antistatic for protection against dust build-up, features Controlled Rheology for high quality straight flat surfaces of moldings, and advantages of Nucleation: faster mold set-up, reduced warpage and sink marks, freedom from stress whitening, improved tensiles and stiffness. RP-350N complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2, and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатический Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Антистатический Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Высокая жесткость Низкий уровень защиты Ядро Случайный сополимер | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 35 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 102 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 31.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield) | 9.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ³ | 1520 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 43 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded) | 93.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 148 | °C | ASTM D1525 |

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min

* 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

