

Formolene® 2315N

Polypropylene Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 2315N is a high flexural modulus copolymer of polypropylene designed and formulated for injection-molded applications. It contains a unique combination of stabilizers, nucleators and antistat that provides an excellent balance of stiffness and impact strength.

Formolene® 2315N meets all requirements of the U. S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles and components of articles intended for direct food contact.

Главная Информация

| | |
|-------------------|---|
| Добавка | Антистатический Нуклеативный агент |
| Характеристики | Антистатический Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ядро |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |
| 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) | 15 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) | 115 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded) | 27.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded) | 1450 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|------------------------|----|-----|-----------|
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| 0°C, Injection Molded | 64 | J/m | |
| 23°C, Injection Molded | 85 | J/m | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded) | 110 | °C | ASTM D648 |

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



WeChat