

Formolene® 3312B

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Random Copolymer for Storage Boxes, Pill Vials and Containers

Formolene® 3312B is a medium melt flow random copolymer with fast cycle time and easy mold release. It is designed for injection molding applications. Its clarity makes it an excellent choice for "see-through" housewares and rigid packaging.

Formolene® 3312B 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 | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Высокая четкость Средний поток Случайный сополимер | | |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Товары для дома Фармацевтическая упаковка Жесткая упаковка | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| 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) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) | 108 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded) | 30.3 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded) | 13 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded) | 1070 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded) | 19.2 | J | ASTM D2794 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 90.0 | °C | ASTM D648 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze (Injection Molded) | 15 | % | FTTC 5606 |

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

