

Vapolene® HD3292

High Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Narrow molecular weight distribution injection molding resin. This high flow resin allows fast injection cycles and provides good impact strength, rigidity, and warpage resistance. This product meets FDA standards for food contact applications.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокий поток Средняя жесткость Узкое молекулярное распределение веса Устойчивый к деформации | | |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Пищевые контейнеры Тонкостенные контейнеры | | |
| Рейтинг агентства | FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.952 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 40 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 22.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 170 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Касательная ³ | 1310 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 32 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 78.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 121 | °C | ASTM D1525 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 170 to 230 | °C | |
| NOTE | | | |

| | |
|----|-------------------------|
| 1. | 20 mm/min |
| 2. | 20 mm/min |
| 3. | Method I (3 point load) |

* 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

