

Vapolene® B0654

High Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Vapolene B0654 is a high molecular weight HDPE designed for large container blow molding. This resin offers excellent impact strength, ESCR and chemical resistance, creep resistance, and stiffness. This resin complies with FDA regulation 21 CFR 177.1520 for olefin polymers.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) | | |
| Используется | Барабаны Промышленные контейнеры Промышленные детали | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Выдвухное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.955 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 5.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50) | 500 | hr | ASTM D1693A |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 27.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 800 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Касательная ³ | 1380 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 750 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 74.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура ломкости | -100 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 130 | °C | ASTM D1525 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------|------------|----|
| Температура расплава | 180 to 220 | °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



WeChat