

Bormed™ LE6601-PH

Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed LE6601-PH is a resin intended for evaluation for use in Healthcare applications.

Bormed LE6601-PH is an additive free low density polyethylene which is used to produce soft and flexible packages for pharmaceutical products. The material can be converted via blow moulding, including BFS technology, or IBM into small bottles or ampoules. However, material can as well be used in injection moulding and blown film process. The flexibility of the materials will facilitate the dosing of the medicine when used in ampoules and bottles. Articles made from Bormed LE6601-PH can be steam sterilised at maximum 105 °C. Material can be sterilised with ethylene oxide as well with radiation up to 35 kGy.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Без добавки</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Перерабатываемый материал</p> <p>Мягкий</p> | | |
| Используется | <p>Бутылки</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Фармацевтическая упаковка</p> | | |
| Метод обработки | <p>Выдвунное формование</p> <p>Выдвунная пленка</p> <p>Литье под давлением</p> | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.922 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 240 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 10.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль | 200 | MPa | ISO 178 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | 49 | °C | ISO 75-2 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 165 to 200 | °C | |

* 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

