

CERTENE™ PBM-1NB

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-1NB is a certified prime High Impact Copolymer for BLOW MOLDING, THERMOFORMING and PROFILE EXTRUSION applications. PBM-1NB has a balance of stiffness and toughness making it an excellent choice for a variety of applications. PBM-1NB complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, and with most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food articles.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая ударопрочность Сополимер удара | | |
| Рейтинг агентства | <ul style="list-style-type: none"> FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Экструзионный профиль Термоформовка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.901 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 1.2 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла ¹ (R-Scale) | 100 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 25.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 8.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 1170 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact ² | | | ASTM D256 |
| 0°C | 85 | J/m | |
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|------|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке ³ (0.45 MPa, Unannealed) | 95.0 | °C | ASTM D648 |
|---|------|----|-----------|

NOTE

1. Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D4101.
2. Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D4101.
3. Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D4101.

* 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

