

CERTENE™ PBM-05NB

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-05NB is a certified prime NO BREAK grade developed for Extra High Izod Impact. Containers produced by Thermoforming, Extrusion-Blow or Injection-Blow molding equipment exhibit good Low Temperature Drop Impact. PBM-05NB typical applications include pharmaceutical, food and dairy containers, cosmetics, toiletry, and health aid products requiring superior Rigidity, Toughness and Good Organoleptic properties. PBM-05NB complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) (c)3.1+3.2, and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food .

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошие органолептические свойства Хорошая прочность Высокая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Ультра высокая ударопрочность | | |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Аксессуары для ванной комнаты Косметика Пищевые контейнеры Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика | | |
| Рейтинг агентства | <ul style="list-style-type: none"> FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2 | | |
| Формы | <ul style="list-style-type: none"> Гранулы | | |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Экструзионное выдувное формование Литье под давлением Термоформовка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.902 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 0.50 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла ¹ (R-Scale) | 78 | | ASTM D785 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ² (Yield, Injection Molded) | 29.6 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Yield, Injection Molded) | 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ⁴ (Injection Molded) | 1340 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded) | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 88.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения ⁵ | 135 | °C | ASTM D1525 |

NOTE

1. Injection molded
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. Injection molded

* 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