

## 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"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошие органолептические свойства</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Сополимер удара</li> <li>Ударопрочность при низкой температуре</li> <li>Ультра высокая ударопрочность</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аксессуары для ванной комнаты</li> <li>Косметика</li> <li>Пищевые контейнеры</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Фармацевтика</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзионное выдувное формование</li> <li>Литье под давлением</li> <li>Термоформовка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> (R-Scale)	78		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	29.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (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 <sup>5</sup>	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