

## CERTENE™ PBS-07NB

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

### Описание материалов:

PBS-07NB is a certified prime High Impact PP Copolymer designed primarily for extrusion applications needing very high impact strength, good stiffness and thermal stability. PBS-07NB applications include corrugated sheet, blow molded containers, tubing and netting. PBS-07NB complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.2a and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>
Используется	<p>Кровельный лист</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Фитинги для труб</p> <p>Контейнер</p> <p>Сетчатая ткань</p>
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Экструзия</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C, injection molding	340	J/m	ASTM D256
23°C, injection molding	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	95.0	°C	ASTM D648

#### Дополнительная информация

Tests done on injection-molded specimens made according to ASTM D 4101.

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min

\* 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