

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"> Выдвунное 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

