

CERTENE™ PBM-20

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-20 is a certified prime grade Impact injection molding copolymer designed for applications requiring excellent balance of stiffness and impact resistance. PBM-20 offers improved processability, high flow rate, fast cycling, very good dimensional stability, and very good impact resistance at low temperatures. PBM-20 applications include automotive parts and interior trim, appliance and furniture parts, pet carriers, toys, large or heavy parts, caps, closures and housewares. PBM-20 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2, and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Промышленные компоненты</p> <p>Щит</p> <p>Детали бытовой техники</p> <p>Мебель</p> <p>Товары для дома</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p> <p>Игрушка</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (I)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	81		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	21.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

All specimens were injection molded according to ASTM D2146 Type 1.

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

