

CERTENE™ PBM-35AN

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-35AN is a certified prime grade Nucleated Impact copolymer designed for general purpose injection molding applications requiring good balance of stiffness and impact resistance. PBM-35AN is formulated with Antistatic to protect against dust build-up, and offers high flow rate, good processability, fast cycling, and very good dimensional stability. PBM-35AN applications include automotive interior trim, food and medical containers, toys, lids, overcaps, closures and household goods. PBM-35AN 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	
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства
Характеристики	Ядро Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Сополимер удара Антистатические свойства Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Высокая яркость Соответствие пищевого контакта Универсальный
Используется	Крышка Щит Товары для дома Оборудование для салона автомобиля Контейнер для еды Универсальный Игрушка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	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	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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	87		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	28.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1520	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	118	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°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

