

## 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		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	87		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	28.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1520	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	69	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

