

## CERTENE™ PBM-37

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

### Описание материалов:

PBM-37 is a certified prime grade impact copolymer designed for injection molding of applications requiring optimal balance of stiffness and impact resistance. PBM-37 offers improved processability, high melt flow for easy filling multicavity and intricate mold geometry, fast cycling, and very good dimensional stability. PBM-37 applications include automotive interior trim, thin-walled parts, toys, overcaps, closures and household goods. PBM-37 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цикл быстрого формования</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хорошая ударопрочность</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Высокий поток</li> <li>Сополимер удара</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильная внутренняя отделка</li> <li>Затворы</li> <li>Товары для дома</li> <li>Уличная мебель</li> <li>Тонкостенные детали</li> <li>Игрушки</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	37	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла <sup>1</sup> (R-Scale)	87		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, Injection Molded)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	93.3	°C	ASTM D648

#### NOTE

- |    |                  |
|----|------------------|
| 1. | Injection molded |
| 2. | 50 mm/min        |
| 3. | 50 mm/min        |
| 4. | 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