

CERTENE™ PBM-35

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-35 is a certified prime grade Impact copolymer designed for injection molding of applications requiring optimal balance of stiffness and impact resistance. PBM-35 offers improved processability, high melt flow for easy filling multicavity and intricate mold geometry, fast cycling , and very good dimensional stability. PBM-35 applications include automotive interior trim, thin-walled parts, toys, overcaps, closures and household goods. PBM-35 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	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Сополимер удара Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Тонкостенные детали Щит Товары для дома Оборудование для салона автомобиля Игрушка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (l) 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)	83		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1310	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)	103	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	135	°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

