

CERTENE™ PBM-8

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-8 is a certified prime grade copolymer resin exhibiting high crystallinity and high impact, designed for injection molding medium melt flow rate. PBM-8 has features of good colorability, good dimensional stability, medium flow, and medium impact resistance. PBM-8 can be used to make automotive applications, automotive interior trim, automotive interior parts, child safety seat, toys and consumer applications. PBM-8 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, and most international regulations for use in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая кристаллизация</p> <p>Сополимер</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая окраска</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Применение в автомобильной области</p> <p>Автомобильные внутренние детали</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p> <p>Игрушка</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1130	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	230	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 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



WeChat