

CERTENE™ PBM-18N

Polypropylene Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-18N is a certified prime grade copolymer resin Nucleated exhibiting high impact strength with medium melt flow rate and excellent processability; designed for injection molded large consumer and industrial part applications. PBM-18N has features of excellent processability, colorability, good dimensional stability, good mold release, good thermal stability and no break impact. PBM-18N can be processed by injection molding and It can be used in

automotive applications, consumer applications and household goods. PBM-18N complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a / 3.2a, and most international regulations for use in contact with food.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Хорошая стабильность размеров		
	Сополимер		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая окраска		
	Средняя степень жидкости		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Соответствие пищевого контакта		
Хорошая производительность при потере			
Используется	Промышленное применение		
	Товары для дома		
	Применение в автомобильной области		
	Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
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)	18	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Yield)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1250	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1400	MPa	ASTM D790B

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ASTM D648

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
4. 13 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

