

CERTENE™ PHM-2N

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHM-2N is a certified prime grade homopolymer resin nucleated designed for general purpose EXTRUSION COMPRESSION MOLDING of articles such as caps, closures for arbonated beverage containers and general purpose compression molding applications. It has an excellent strength and high crystallization temperature. PHM-2N features an additive formulation to improve high-speed processing, high slip, with excellent mold release. It can be sterilized by autoclave sterilization, Ethylene Oxide sterilizable, steam s terilizabile. PHM-2N can be processed by extrusion compression molding, compounding and injection molding. PHM-2N applications include caps. Closures for carbonated beverage containers, general purpose, construction application, industrial applications, packaging and rigid packaging. PHM-2N 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	Стерилизуемый автоклав
	Стерилизуемый оксид этилена
	Цикл быстрого формования
	Приемлемый пищевой контакт
	Хороший выпуск пресс-формы
	Хорошая технологичность
	Высокая жесткость
	Высокое скольжение
	Высокая прочность
	Гомополимер
Ядро	
Паровой стерилизуемый	
Используется	Колпачки
	Затворы
	Применение конструкции
	Общее назначение
	Промышленное применение
	Крышки
Упаковка	
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение

Прессформа сжатия

Экструзия

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.901	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ¹	1610	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ³ (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения ⁴	152	°C	ASTM D1525

NOTE

- 1.3 mm/min
- Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.
- Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.
- Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.

* 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

