

CERTENE™ PHM-70

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHM-70 is a certified prime grade developed for INJECTION MOLDING and COMPOUNDING general purpose applications. PHM-70 offers excellent high melt flow and easy processability. PHM-70 applications include thin-walled multi-cavity caps, closures and lids, household articles, medical syringes, and items requiring good dimensional stability free of warpage, such as straight-sided video cassette boxes. PHM-70 processing temperature is 220° to 240°C with mold at 20°- 50°C.. PHM-70 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c)1.1a concerning the Polypropylene use in contact with food articles.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Высокий поток Устойчивый к деформации
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Колпачки Затворы Контейнеры Товары для дома Крышки Медицинские/медицинские приложения Тонкостенные детали
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнение Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.904	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла ¹ (R-Scale)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	8.5	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ²	1450	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁴ (0.45 МПа, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения ⁵	150	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C	
Температура формы	20.0 to 50.0	°C	

NOTE

1. Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.
2. 1.3 mm/min
3. Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.
4. Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.
5. 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



WeChat