

Jampilen HP371P

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP371P is a polypropylene homopolymer with gamma-ray stabilizing additivation featuring high fluidity and superior transparency. The product is designed for the production of three-part syringes and a wide range of medical articles. Jampilen HP371P is sterilisable both with gamma and E-beam irradiation and with ETO. Because of the high melt flow, mold filling is easy and cycle times are short leading to an excellent processability. Items produced with Jampilen HP371P feature good stiffness, high impact strength, minimum warpage and high chemical resistance and offer a really outstanding transparency.

Главная Информация			
Добавка	Гамма-Стабилизатор		
Характеристики	Стерилизуемый e-луч		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший поток		
	Хорошая плавность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая ударопрочность		
	Гомополимер		
	Низкий уровень защиты		
	Средняя четкость		
	Радиационный стерилизуемый		
Используется	Контейнеры		
	Товары для дома		
	Детали шприца для подкожных инъекций		
	Этикетка		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Упаковка		
	Опорные лотки		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	99.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	62		ASTM D2457
Haze (1000 µm)	15	%	ASTM D1003

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

