

Jampilen EP548R

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP548R is a nucleated, antistatic formulated, high fluidity heterophasic copolymer used for thin-walled injection molding. Items made with Jampilen EP548R exhibit high stiffness, relatively good impact resistance and excellent antistatic properties. Due to its excellent moldability and short cycle times, Jampilen EP548R allows high productivity rates. The finished items show good mechanical properties, and high dimensional stability. Jampilen EP548R is very well suited for the production of thin-walled articles or articles with long flow paths such as flower pots, containers, housewares, filters, filters housings and appliance components. Jampilen EP548R is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Хорошая плавность Высокая жесткость Ядро		
Используется	Компоненты прибора Контейнеры Фильтры Товары для дома Корпуса Оборудование для газонов и сада Спортивные товары Тонкостенные детали Игрушки		
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)	21	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)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	50	J/m	
23°C	85	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	149	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
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

