

Jampilen EP548S

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP548S is a high melt flow rate, nucleated heterophasic copolymer with antistatic agent used for thin-walled injection molding applications. The product features improved balance of mechanical properties. The use of Jampilen EP548S allows high productivity due to the easy mold filling and short cycle times. In comparison with conventional copolymers with the same MFR and the same toughness, Jampilen EP548S exhibits 15% higher rigidity. Jampilen EP548S is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая плавность Хорошие органолептические свойства Высокая жесткость Ядро		
Используется	Колпачки Затворы Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома Оборудование для газонов и сада Спортивные товары Тонкостенная упаковка 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)	44	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	35	J/m	
23°C	65	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	112	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°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

