

Jampilen EP448S

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP448S is a high melt flow rate, heterophasic copolymer for thin-walled injection molding. Items made with this grade exhibit high stiffness, good impact resistance and excellent antistatic properties. The use of Jampilen EP448S allows high productivity because of the easy mould filling and short cycle times. The excellent balance of mechanical properties combined with the outstanding organoleptic properties and antistatic characteristics make this grade particularly suitable for thin-walled packaging. Jampilen EP448S is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Сополимер		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошие органолептические свойства		
	Высокий поток		
Высокая жесткость			
Используется	Компоненты прибора		
	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
	Пищевые контейнеры		
	Медиа упаковка		
	Ведро		
Тонкостенная упаковка			
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)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	30	J/m	
23°C	65	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	108	°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



WeChat