

Jampilen EP340S

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP340S is a high fluidity, nucleated heterophasic copolymer, particularly suitable for injection molding items that require superior mechanical properties balance over a wide temperature range. The easy flow of Jampilen EP340S provides outstanding processability and reduced cycle times. Items molded with Jampilen EP340S feature excellent impact strength and good stiffness. The mechanical properties at low temperature and dimensional stability are excellent. Jampilen EP340S has been designed for large items with significant impact requirements such as boxes, crates, pails and large household articles. Other applications include thin-walled containers, toys, appliance components, battery cases and some smaller items such as caps, closures and flower pots. Jampilen EP340S is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Сополимер		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Низкая термостойкость		
Используется	Ядро		
	Компоненты прибора		
	Чехлы для аккумуляторов		
	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
	Ящики		
	Товары для дома		
	Оборудование для газонов и сада		
	Ведро		
	Тонкостенные контейнеры		
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)	42	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	45	J/m	
23°C	75	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	70		ASTM D2457

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

