

Jampilen EP648V

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP648V is a nucleated, antistatic formulated, ultra high fluidity heterophasic copolymer designed for thin-walled injection molding applications. The product offers good stiffness/impact balance, good dimensional stability and outstanding antistatic properties. Jampilen EP648V offers the typical advantages of PP such as low odour transfer, no monomer migration, excellent stress cracking resistance and high chemical resistance, as well. The ultra high MFR and the specific formulation of Jampilen EP648V result in very easy mold filling, short cycle times, low shrinkage and low warpage. The finished items show excellent dimensional stability, good surface finish and high antistatic properties. Jampilen EP648V is mainly used for packaging, housewares and garden furniture. The most typical applications are items with long flow paths such as laundry bins, drawer trays, toy boxes, small containers, CD and DVD boxes, margarine tubs and packaging for dairy products. Jampilen EP648V is suitable for food contact.

Главная Информация

Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Хорошая плавность Хорошая поверхность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокий поток Высокая жесткость Низкий запах Низкая усадка Низкий уровень защиты Ядро
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома Оборудование для газонов и сада Медиа упаковка Упаковка Опорные лотки

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)	100	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	115	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	75		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

