

## Jampilen EP348U

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen EP348U is a nucleated, antistatic formulated, very high melt flow rate heterophasic polypropylene copolymer. The product features excellent impact resistance, even at low temperatures. Jampilen EP348U is specifically designed for high speed thin-walled injection molding. The very high fluidity, the molecular design and specific formulation of Jampilen EP348U result in very easy processing, short cycle times, low shrinkage and minimal warpage. This allows a great design freedom and imports good dimensional stability of the molded items. Items made with this grade feature excellent mechanical properties over a wide temperature range and very good low temperature performance. The ductile brittle transition temperature is well below  $-40^{\circ}\text{C}$ . To obtain the best results in Injection Molding, Jampilen EP348U processing temperature should not exceed  $240-250^{\circ}\text{C}$ .

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Цикл быстрого формования Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Высокий поток Высокая ударопрочность Низкая усадка Ударопрочность при низкой температуре Низкая термостойкость Низкий уровень защиты Ядро		
Используется	Колпачки Затворы Контейнеры Товары для дома Оборудование для газонов и сада Крышки Медиа упаковка Тонкостенная упаковка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	35	J/m	
23°C	70	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Температура ломкости	> -40.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	148	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	65		ASTM D2457
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	240 to 250	°C	

#### 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

