

## Jampilen EP432L

Polypropylene Impact Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

"Jampilen EP432L" is a heterophasic polypropylene copolymer with a highly effective heat stabilization package designed for injection molded battery cases and technical items. The product offers an excellent balance of mechanical properties and processability and features an excellent long-term heat stability. Articles molded with "Jampilen EP432L" offer a good balance of stiffness and toughness, good surface properties and a very high resistance to chemicals and crazing. "Jampilen EP432L" is largely used for automotive components. Battery cases, cooling water compensation reservoirs, brake fluid reservoirs, wash water reservoirs, dashboard supports, luggage compartment trims and door trim panels are typical applications.

Features:

Medium flow

High impact strength

Excellent long-term heat stability

Good heat aging

Heterophasic copolymer

Typical Applications:

Battery cases, cooling water compensation reservoirs

Brake fluid reservoirs, wash water reservoirs, dashboard supports, luggage compartment trims and door trim panels

Appliances, cables and wires

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер удара		
	Анти-растрескивание		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая теплостойкая производительность старения		
	Средняя степень жидкости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Термическая стабильность		
Используется	Отличный внешний вид		
	Батарейный блок		
	Электроприборы		
	Применение проводов и кабелей		
	Применение в автомобильной области		
	Оборудование для салона автомобиля		
Метод обработки	Внешнее украшение автомобиля		
	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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	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	70	J/m	ASTM D256
23°C	170	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	1800	hr	ASTM D3012

#### NOTE

1. □ □1 (10N)

\* 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

