

## Jampilen EP302K

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen EP302K is a medium flow, heterophasic polypropylene copolymer. This grade combines excellent stiffness with high impact and is suitable for injection molding and thermoforming. Due to its particular balance of mechanical properties, Jampilen EP302K is widely used for injection molding toys, sports articles, small containers, housewares, closures and caps. Technical applications are components for appliances and parts for the automotive industry. Thermoformed containers are another important application of Jampilen EP302K. This grade is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сополимер</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Средний поток</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компоненты прибора</li> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Колпачки</li> <li>Затворы</li> <li>Контейнеры</li> <li>Товары для дома</li> <li>Спортивные товары</li> <li>Игрушки</li> </ul>		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Литье под давлением</li> <li>Термоформовка</li> </ul>		
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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	25	J/m	
23°C	120	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
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