

## Jampilen EP400G

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen EP400G is a heterophasic polypropylene copolymer designed for extrusion applications where smooth processability and a good balance of mechanical properties are required. Jampilen EP400G offers excellent processability and the final items show good stiffness and outstanding impact resistance, even at temperatures down to -20°C. The major applications of Jampilen EP400G are the production of corrugated board and the extrusion of sheet for thermoforming. Other applications include blow molded bottles and containers for detergents and foodstuffs as well as technical parts for the automotive and appliance industries. Jampilen EP400G is suitable for food contact.

### Главная Информация

Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре
----------------	--

Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Выдувные контейнеры Бутылки Гофрированный лист Инженерные детали Лист
--------------	---

Метод обработки	Выдувное формование Экструзия
-----------------	----------------------------------

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)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	60	J/m	
0°C	130	J/m	
23°C	650	J/m	

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°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

