

## Moplen EP600V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP600V is an ultra high fluidity, heterophasic copolymer, suitable for thin walled injection moulding applications and as base resin for compounding applications. The product combines a good stiffness with good impact resistance, even at sub-zero temperatures. In addition a good dimensional stability is given. Moplen EP600V is used for items with long flow paths as well as for long glass fibre reinforced recipes (GMT/LFT). Moplen EP600V contains neither nucleation agents nor antistaticums or slip/antiblock agents. For regulatory compliance information see Moplen EP600V Regulatory Affairs Product Stewardship Information/Certification Data Sheet (RAPIDS) It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p> <p>Низкий и без запаха</p>		
Используется	Тонкостенные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	100	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	135	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	72		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	10	%	
Флекторный модуль-1% Secant <sup>1</sup> (23°C)	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	152	°C	ISO 306/A50
Ускоренное старение печи <sup>2</sup> (150°C)	360	hr	ISO 4577

#### NOTE

1. 1.3 mm/min
2. Forced Circulation

\* 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