

## Moplen EP500V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP500V is an ultra high fluidity polypropylene copolymer used for injection moulding applications.

The product combines high stiffness with good impact resistance, even at sub-zero temperatures.

Moplen EP500V is extensively used for items with long flow paths. It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Товары для дома</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Игрушки</p>		
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 мяча (Н 358/30)	81.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	20	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.3	kJ/m <sup>2</sup>	

0°C	3.2	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-43.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	149	°C	ISO 306/A50
--	74.0	°C	ISO 306/B50

\* 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

