

## Moplen EP300U

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP300U is a very high flow heterophasic copolymer used for injection molding.

Moplen EP300U features an excellent balance between easy processing and good impact strength.

The main applications of Moplen EP300U are thin-walled injection moulding applications and technical compounds.

Moplen EP300U is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокий поток		
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнительная экструзия 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)	70	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.1	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.1	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	

0°C	140	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	180	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	< -50.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A50
--	62.0	°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



WeChat