

## Moplen EP301E

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

LyondellBasell Australia's Polypropylene grade EP301E is a very low flow impact copolymer with a conventional molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP301E is designed for extrusion and blow-moulding applications requiring good melt strength and good impact strength at low part weight. End use products typically made from EP301E include blow-moulded articles, extruded sheet, corrugated board and extruded profiles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая прочность расплава Сополимер удара Низкий поток		
Используется	Применение выдувного формования Гофрированный лист Профили Усиленные панели Лист		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Удары при падении (-40°C)	11.0	J	BS 2782 306B

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A

\* 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