

Moplen EP301K

Polypropylene Impact Copolymer LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australia's polypropylene grade EP301K is a medium flow impact copolymer with a conventional molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP301K is designed for injection moulding applications requiring good flow, a good impact/rigidity balance and good creep resistance. End use products typically made from EP301K include domestic appliances, crates, pails and closures.

Главная Информация				
Характеристики	Общее назначение			
	Хорошее сопротивление ползучести			
	Хорошая ударопрочность			
	Сополимер удара			
	Средний поток			
	Средняя жесткость			
Используется	Приборы			
	Колпачки			
	Затворы			
	Ящики			
	Ведра			
	Бодра			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183/D	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	66		ISO 868	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress (Yield)	23.0	МРа	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/m²		
0°C	5.0	kJ/m²		
23°C	8.0	kJ/m²		
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	75.0	°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

