

Moplen EP201L

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australia's Polypropylene grade EP201L is a medium flow impact copolymer with a conventional molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP201L is designed for injection moulding applications requiring good mould filling properties, low warpage, and a good impact/rigidity balance. End use products typically made from EP201L include domestic appliances and industrial mouldings.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая плавность Сополимер удара Низкий уровень защиты Средний поток Средняя жесткость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Приборы Промышленное применение 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a 		
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)	6.4	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	MPa	ISO 527-2

Флекторный модуль	1050	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	3.0	kJ/m ²	
0°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Удары при падении (-40°C)	10.0	J	BS 2782 306B
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, 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

