

## Moplen EP201N

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

LyondellBasell Australias polypropylene grade EP201N is a medium/high flow impact copolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP201N is designed for injection moulding applications requiring excellent mould filling properties, low warpage, low stress levels, good surface properties, reduced cycle times and a good impact/rigidity balance. End use products typically made from EP201N include domestic appliances and industrial mouldings.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Средняя жесткость</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Промышленное применение</p>		
Рейтинг агентства	<p>Как 2070-1999</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по сухе (Shore D)	66		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Удары при падении (-40°C)	10.0	J	BS 2782 306B
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	70.0	°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

