

## Moplen EP203N

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

LyondellBasell Australias polypropylene grade EP203N is a medium/high flow impact copolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP203N is designed for injection moulding applications requiring excellent mould filling properties, good stiffness, outstanding impact strength, and exceptional impact strength retention at low temperatures. End use products typically made from EP203N include crates, pails, pail lids, other industrial mouldings, domestic appliances and closures.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая плавность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Приборы		
	Колпачки		
	Затворы		
	Ящики		
	Промышленное применение		
	Крышки		
	Ведро		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999		
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) 2		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a 2		
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)	11	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	800	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	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Удары при падении (-55°C)	11.0	J	BS 2782 306B
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°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

