

## Moplen EP240P

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP240P is a nucleated heterophasic copolymer for injection moulding.

Moplen EP240P has a good flowability and excellent low temperature impact properties.

The main applications of Moplen EP240P are thin walled packaging like ice cream containers, cylindrical containers and housewares.

Moplen EP240P is suitable for food contact. It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Контейнеры Ящики Товары для дома Тонкостенная упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	20.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	45.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	

0°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	190	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-53.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A50
--	56.0	°C	ISO 306/B50

\* 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

