

# Moplen EP340M

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen EP340M is a nucleated heterophasic copolymer, suitable for injection moulding applications.

It exhibits an excellent impact performance with good stiffness and processability.

Moplen EP340M is designed for applications where very high impact resistance is a critical requirement. Typical areas of use are housewares, luggage, transport and cold storage crates and consumer components subjected to low temperatures and impact. The resin is also ideal as a base material in technical compounding.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
	Ядро		
Используется	Уплотнение		
	Ящики		
	Товары для дома		
	Багаж		
	Спортивные товары		
	Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
	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)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	10.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	46.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)			ISO 75-2/B
80.0		°C	
Пластичная/хрупкая температура перехода			ISO 6603-2
-55.0		°C	
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A50
--	58.0	°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

