

## Moplen EP540N

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP540N is a nucleated heterophasic copolymer with a medium flowability, suitable for injection moulding applications. Moplen EP540N is extensively applied in houseware, caps and in toys.

Moplen is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара		
	Средний поток		
Ядро			
Используется	Колпачки		
	Товары для дома		
	Спортивные товары		
	Игрушки		
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)	12	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	16.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	63.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-52.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	75.0	°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

