

## Moplen EP540R

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

LyondellBasell Australia's EP540R is a high flow impact copolymer and is formulated with a nucleant additive package. EP540R is designed for injection moulding applications requiring excellent mould filling properties, low warpage, good surface properties, reduced cycle times and a good impact/rigidity balance.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая плавность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая поверхность		
	Высокий поток		
	Сополимер удара		
Низкий уровень защиты			
Ядро			
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)	24	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D, 1 sec)	75		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль-Аккорд	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°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

