

## Moplen EP1006

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP1006 is a heterophasic copolymer, suitable for injection moulding, with an additivation for a long term heat resistance.

It exhibits a high impact also at low temperature, combined with high stiffness and low stress withening.

Moplen EP1006 can be used in injection moulding for applications requiring a good resistance to temperature degradation, in particular for battery cases and automotive components.

Moplen EP1006 is suitable for food contact. It is not intended for medical and pharmacuetical applications.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая термостойкость к старению		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Стабилизация тепла		
	Сополимер удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Низкий уровень защиты		
Средний поток			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Чехлы для аккумуляторов		
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)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	2.70	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.1	%	
Break	21	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.7	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	24	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	149	°C	ISO 306/A50
--	76.0	°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

