

## Moplen EP448V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP448V is a nucleated heterophasic copolymer with antistatic agent used in injection moulding applications.

It exhibits an outstanding balance of mechanical properties combined with a high fluidity.

Customers use Moplen EP448V in housewares and in thin-walled containers.

Moplen EP448V is suitable for food contact as described in the related declaration of compliance ( PSB ) and not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий поток Высокая жесткость Ядро		
Используется	Контейнеры Товары для дома Спортивные товары Тонкостенные контейнеры Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	100	g/10 min	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	5.0	%	
Break	10	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	2.5	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)	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A50

\* 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

