

## Moplen EP548T

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP548T is a nucleated heterophasic copolymer with antistatic additivation used for injection moulding applications.

Moplen EP548T has a very good flowability, a high stiffness and a good impact resistance.

The main applications of Moplen EP548T are thin walled packaging, margarine tubs and housewares.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Сополимер удара Ядро		
Используется	Контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенная упаковка		
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)	48	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	65.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	69.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	5.0	%	
Break	> 50	%	
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>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	70	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	160	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	152	°C	ISO 306/A50
--	83.0	°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

