

## Moplen EP548S

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP548S is a nucleated heterophasic copolymer with antistatic agent used for injection moulding applications.

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

Moplen EP548S is extensively used in housewares and in thin-walled containers for food packaging (e.g. margarine tubs, yoghurt pots, etc.).

Moplen EP548S is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Сополимер удара Ядро		
Используется	Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Спортивные товары Тонкостенные контейнеры Тонкостенная упаковка 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)	44	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	59.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	68.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	30	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	85	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	-53.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°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

