

Moplen EP548R

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP548R is a nucleated heterophasic copolymer with antistatic agent used for injection moulding applications.

It exhibits a excellent stiffness / impact balance combined with a medium fluidity.

Moplen EP548R is applied in toys, furniture and thin-walled injection moulding items.

Moplen EP548R is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Сополимер удара Средний поток Ядро		
Используется	Пищевые контейнеры Мебель Спортивные товары Тонкостенные детали Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	28.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	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	4.0	kJ/m ²	
0°C	4.5	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	100	kJ/m ²	
0°C	130	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пластичная/хрупкая температура перехода	-60.0	°C	ISO 6603-2

* 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



WeChat