

Moplen EP540P

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP540P is a nucleated heterophasic copolymer, suitable for injection moulding applications.

It exhibits a high stiffness combined with a good impact balance.

Moplen EP540P is typically used in luggage, houseware items, containers, caps and closures.

Moplen EP540P is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара		
	Ядро		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
	Товары для дома		
	Багаж		
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)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	63.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m ²	
0°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	80	kJ/m ²	
0°C	120	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-45.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	68.0	°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

