

# Moplen EP340S

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen EP340S is a high fluidity, nucleated heterophasic copolymer used for injection moulding applications.

It offers outstanding processability, productivity and dimensional stability in combination with good impact behavior at low temperature.

Moplen EP340S is extensively used in large items with impact requirements such as boxes, crates, pails, large household articles and some smaller items such as thin-walled containers, caps and flower pots.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Сополимер удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Ядро			
Используется	Колпачки		
	Ящики		
	Товары для дома		
	Ведро		
	Тонкостенные контейнеры		
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)	42	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	57.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	53.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	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 <sup>2</sup>	
0°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	120	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	150	kJ/m <sup>2</sup>	
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	-54.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	147	°C	ISO 306/A50
--	67.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	70		ASTM D2457

\* 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

