

Moplen EP340K

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP340K is a nucleated heterophasic copolymer suitable for injection moulding and thermoforming applications.

Moplen EP340K exhibits an outstanding low temperature impact performance and good stiffness combined with a good processability.

Moplen EP340K is designed for use in luggage, transport and cold storage crates, sports and leisure equipment, toys and typical consumer components which are subjected to impact and/or low temperature.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Блок сополимер
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Хорошая жесткость
	Высокая ударопрочность
	Ударопрочность при низкой температуре
	Ядро
Используется	Потребительские приложения
	Ящики
	Багаж
	Спортивные товары
	Игрушки
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	5.40	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	46.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	20.0	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	7.0	kJ/m ²	
0°C	13	kJ/m ²	
23°C	66	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	230	kJ/m ²	
0°C	No Break		
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-57.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ISO 306/A50
--	52.0	°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

