

Moplen EP240H

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP240H is a nucleated heterophasic copolymer, suitable for injection moulding as well as for thermoforming applications.

It exhibits excellent low temperature impact behavior combined with a good processability.

Moplen EP240H is typically used for crates in addition to thermoformed margarine tubs.

Moplen EP240H is suitable for food contact.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Сополимер удара
	Ударопрочность при низкой температуре
	Ядро
Используется	Контейнеры
	Ящики
	Термоформованные контейнеры
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)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	2.70	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	44.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	8.0	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	8.0	kJ/m ²	
0°C	12	kJ/m ²	
23°C	60	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-47.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/A50
--	60.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	73	DIN 67530	

* 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

