

Moplen EP240T

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP240T is a nucleated heterophasic copolymer for injection moulding.

Moplen EP240T has a very high flowability combined with a good impact/stiffness balance.

The main applications of Moplen EP240T are thin walled packaging, housewares and housings. Moplen EP240T is suitable for food contact. It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Moplen EP240T is UL listed under file E31765

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230607		
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ядро</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Товары для дома</p> <p>Корпуса</p> <p>Тонкостенная упаковка</p>		
Номер файла UL	E31765		
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)	48	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	65.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	44.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	19.0	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	5.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	150	kJ/m ²	
0°C	170	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	78.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A50
--	56.0	°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

