

## Moplen EP445L

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen EP445L is a heterophasic copolymer suitable for the production of beverage closures using both compression and injection moulding technologies. The resin is nucleated and additivated with both slip and antistatic whilst exhibiting a good stiffness and impact strength.

Additional applications for this resin include housewares and medium-sized containers.

For regulatory information please refer to Moplen EP445L Product Stewardship Bulletin ( PSB )

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент Комбинация		
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Ядро Комбинация		
Используется	Колпачки Затворы Контейнеры Товары для дома Спортивные товары Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия 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)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	64.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°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

