

## Braskem PP EP 445L

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

EP 445L is a medium fluidity heterophasic copolymer with high stiffness and good impact strength. It contains antistatic and slip additives.

Applications:

Injection Molding of housewares and pots. Compression Molding of closures for soft drink and water bottles.

Processing:

Injection Molding

Compression Molding

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Комбинация		
Характеристики	Антистатический Хорошая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара Средний поток Комбинация		
Используется	Затворы Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	90		ASTM D785
R-Scale	72		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	32.0	MPa	ASTM D638

Yield, Injection Molded	30.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Injection Molded	7.0	%	ASTM D638
Yield, Injection Molded	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1450	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1600	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	25	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	80	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	7.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	105	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B

\* 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



WeChat