

# Braskem PP EP 440N

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

## Описание материалов:

EP 440N is a medium melt flow rate heterophasic copolymer combining good impact strength, stiffness and easy processability.

Applications:

Injection Molding of thick parts, such as housewares, paint pails, buckets, containers, battery cases and toys.

Processing:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Сополимер удара Средний поток		
Используется	Чехлы для аккумуляторов Контейнеры Товары для дома Ведро Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	67		ASTM D785
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	22.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	24.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1050	MPa	ASTM D790, ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	65	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	140	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	40	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	97.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>NOTE</b>			
1.	Loading 1 (10 N)		

\* 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

