

# Braskem PP EP 200K

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

## Описание материалов:

EP 200K is a low fluidity heterophasic copolymer with good impact properties, even at low temperatures.

Applications:

Injection Molding of thick parts, containers, closures, battery cases. SPC in general.

Processing:

Injection Molding

SPC

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Сополимер удара Низкий поток Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Чехлы для аккумуляторов Затворы Контейнеры		
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	0.895	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	68		ASTM D785
R-Scale	53		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	23.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	21.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Injection Molded	7.0	%	ASTM D638
Yield, Injection Molded	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1100	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	60	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	5.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, Injection Molded	46	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	86.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°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

