

Braskem PP EP 448R

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

EP 448R is a high fluidity heterophasic copolymer with excellent balance of stiffness and impact.

Applications:

Injection Molding of thin parts, closures, appliances, toys.

Processing:

Injection Molding

Главная Информация			
UL YellowCard	E120161-101725763		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Сополимер удара		
Используется	Приборы		
	Затворы		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	67		ASTM D785
R-Scale	40		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	23.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	26.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Injection Molded	5.0	%	ASTM D638
Yield, Injection Molded	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

1% Secant : Injection Molded	1150	MPa	ASTM D790
Injection Molded	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	80	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	130	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	4.2	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	9.2	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	97.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	92.0	°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



WeChat