

Braskem PP EP 448S

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

EP 448S 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			
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	36	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	40	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	50		ASTM D785
R-Scale	50		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	29.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1200	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact

-20°C, Injection Molded	35	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	55	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	2.9	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	5.3	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	105	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	105	°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