

Braskem PP EP 548S

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

EP 548S is a heterophasic copolymer of high fluidity, which provides high rigidity and resistance to the average impact. Due to its good organoleptic properties, it is recommended for use in packaging of food products that require low transfer of odor and taste.

Applications:

Injection Molding of toys, thin-walled rigid containers, home utilities and others.

Processing:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошие органолептические свойства Высокий поток Сополимер удара Низкий запах Передача низкого вкуса 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Товары для дома 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 ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	44	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1350	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1250	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	3.7	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	4.8	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded	105	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

NOTE

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



WeChat