

## Braskem PP ES 540S

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

ES 540S is a very high fluidity heterophasic copolymer with goof balance of stiffness and impact.

Applications:

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

Processing:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Высокий поток Сополимер удара		
Используется	Приборы Затворы Чашки		
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	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	42	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	70		ASTM D785
R-Scale	70		ISO 2039-2
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	1300	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C, Injection Molded	35	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	5.3	kJ/m <sup>2</sup>	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

\* 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

