

# SUPREME Specialty PS SP263

Specialty Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

## Описание материалов:

SUPREME Specialty PS SP263 is a special polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific. The application fields of SUPREME Specialty PS SP263 include home application and food contact application.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good stiffness

Good flexibility

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая мобильность Хорошая гибкость		
Используется	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,164		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	440	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	22000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	81.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (1000 µm)	82.0	%	ASTM D1003
Haze (1000 µm, Injection Molded)	30	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

The values listed as Haze and Transmittance ASTM D1003, were tested in accordance with SPL test methods.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	< 220	°C
Температура формы	40.0 - 50.0	°C

#### NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- В (120°C/h), □ □1 (10N)

\* 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