

## SUPREME Specialty PS SP6503

High Impact Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

### Описание материалов:

SUPREME Specialty PS SP6503 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of SUPREME Specialty PS SP6503 include business/office goods, food contact applications, housings and printing applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

High Stiffness

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Бизнес-оборудование</p> <p>Корпуса</p> <p>Принтер</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.2	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)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	53.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	130	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	81.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. Rate B (120°C/h), 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