

## SUPREME Specialty PS SP562

Ignition Resistant Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

### Описание материалов:

Flame Retardant Polystyrene (FR-HIPS)

Characteristics:

Ignition Resistant UL94 "V2" rated.

Very Good Flow Properties

Low Specific Gravity

Available in all colors

Free of DBDPO, PBDE & TBBA complies with RoHS directive of EU

Processing:

Molding

Applications:

Large size TV cabinets, Audio cabinets

Electrical boxes, Electrical appliance parts

Electrical distribution componenets, Fuse carriers, Enclosers

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Низкая плотность		
	Хорошая мобильность		
	Огнестойкий		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Детали бытовой техники Чехол		
Рейтинг агентства	ЕС неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	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)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	35	%	ASTM D638

Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	38.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	110	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	81.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности (3.20 mm)	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (3.20 mm)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (23°C, 3.20 mm, 1 MHz)	2.60		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C, 3.20 mm, 1 MHz)	4.0E-4		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>			
Surface Resistivity, IEC 60093, 3.2mm: >1E14 ohmsVolume Resistivity, IEC 60093, 3.2mm: >1E16 ohm-cm			
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	60.0 - 80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	□□ B (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

