

SUPREME Specialty PS SP564

Ignition Resistant Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Flame Retardant Polystyrene (FR-HIPS)

Characteristics:

Ignition Resistant UL94 "V0" rated.

Excellent Flow Properties

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

Processing:

Molding

Gas Assist Molding

Applications:

Large size TV cabinets

VCR cabinets

Electrical boxes, electrical appliance parts

Business Machine Parts requiring long flow paths

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Высокая яркость		
	Огнестойкий		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Детали бытовой техники		
	Бизнес-оборудование		
	Чехол		
Рейтинг агентства	ЕС неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	35	%	ASTM D638

Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	38.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525 ³
Температура углубления мяча	75.0	°C	IEC 60598-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Ball Indent Temp, IEC 60598-1 was tested in accordance with IEC335-1.Surface Resistivity, IEC 60093, 3.2mm: >1E14 ohmsVolume Resistivity, IEC 60093, 3.2mm: >1E16 ohm-cm

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 - 80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	250	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°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

