

SUPREME Specialty PS SP555

Ignition Resistant Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Flame Retardant Polystyrene (FR-HIPS)

Characteristics:

Ignition Resistant UL94 "V0" rated.

Very Good Flow Properties

Good Balance of Toughness and Rigidity

Available in all colours

Incorporating DBDPO

Processing:

Molding

Applications:

Large size TV cabinets

VCR cabinets

Electrical boxes, electrical appliance parts

Business Machines

Главная Информация			
UL YellowCard	E185934-226968		
Добавка	Огнестойкий 3		
Характеристики	Хорошая мобильность		
	Хорошая прочность		
	Средняя твердость		
	Огнестойкий		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Корпус для телевизора		
	Детали бытовой техники		
	Бизнес-оборудование		
	Чехол		
Номер файла UL	E185934		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	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 ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 ³
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			
Surface Resistivity, IEC 60093, 23°C, 3.2mm: >1E14 ohmsVolume Resistivity, IEC 60093, 23°C, 3.2mm: >1E16 ohm-cm			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 - 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	250	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	□□ 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.

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

