

SUPREME Specialty PS SP553

Ignition Resistant Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Flame Retardant Polystyrene (FR-HIPS)

Characteristics:

Ignition Resistant UL94 "V2" rated

High Flow Properties

Good Balance of Toughness and Rigidity

Available in dark color

Incorporating DBDPO

Processing:

Molding

Gas Assist Molding

Applications:

TV cabinets, VCR cabinets

Electrical boxes, electrical appliance parts

Главная Информация			
UL YellowCard	E185934-226966		
Добавка	Огнестойкий 3		
Характеристики	Высокая ударпрочность		
	Высокая яркость		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Хорошая прочность		
	Средняя твердость		
	Огнестойкий Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Детали бытовой техники		
	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	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	10	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)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	40.0	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, Injection Molded)	81.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 ³
Температура углубления мяча	82.0	°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-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	850	°C	IEC 60695-2-13
Дополнительная информация			
The value listed as Ball Indent Temp, IEC 60598-1 was tested in accordance with IEC335-1.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	
Время сушки	2.0	hr	
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.

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

