

SUPREME Specialty PS SP554

Ignition Resistant Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Flame Retardant Polystyrene

Characteristics:

Ignition Resistant UL94 "V0" rated

Excellent Flow Properties

Good Balance of Toughness and Rigidity

Incorporating DBDPO

Processing:

Molding

Gas Assist Molding

Applications:

Large size TV Cabinets

VCR cabinets

Electrical boxes, electrical appliance parts

Business machines

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Высокая яркость		
	Хорошая прочность		
	Средняя твердость		
	Огнестойкий		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Детали бытовой техники Бизнес-оборудование Чехол		
Номер файла UL	E185934		
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)	15	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	23.0	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)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	36.0	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)	79.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°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 (2.00 mm)	V-0		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 IEC 335-1.Surface Resistivity, IEC 60093, 3.2mm: >1E14 ohmsVolume Resistivity, IEC 60093, 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.

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

