

SUPREME Specialty PS SP556

Ignition Resistant Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Flame Retardant Polystyrene (FR-HIPS)

Characteristics:

Ignition Resistant UL94 "V0" rated

Good Flow Properties

Good Balance of Toughness And Rigidity

Available in dark colors

Incorporating DBDPO

Processing:

Molding

Extrusion

Applications:

TV cabinets, computer monitor, printer housing

Electrical switch boards, MCB distribution boxes, electrical gang boxes, thermostat housing

Extruded sheets can be used for lining in mass transit system and for forming appliances bodies

Главная Информация	
UL YellowCard	E185934-226969
Добавка	Огнестойкий 3
Характеристики	Хорошая мобильность
	Хорошая прочность
	Средняя твердость
	Огнестойкий
	Огнестойкий
Используется	Компьютерные компоненты
	Электрическое/электронное применение
	Детали бытовой техники
	Лист
	Чехол
Номер файла UL	E1859
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	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)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	28.0	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)	38.0	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	103	°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
Comparative Tracking Index (3.20 mm)	450	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
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	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 - 80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура расплава	250	°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



WeChat