

Zhongfa PS FR-88E

High Impact Polystyrene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Zhongfa PS FR-88E is a high impact polystyrene material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa PS FR-88E are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high strength

Heat resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Высокая прочность на растяжение		
	Хорошая мобильность		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электроприборы		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	89		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	25.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	23	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94

Дополнительная информация

Notched Izod Impact, ASTM D256: 9.5 kJ/m²

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0 - 90.0	°C
Время сушки	4.0 - 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 - 225	°C
Температура формы	50.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 - 80.0	MPa

* 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

