

Yuyao PPO SE1GFN2-780

Стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PPO SE1GFN2-780 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product filled with glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of Yuyao PPO SE1GFN2-780 include electrical/electronic applications and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Eco-Friendly/Green

Halogen Free

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Экологически чистый		
	Огнестойкий		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая прочность		
	Без галогенов		
Используется	Электрические детали		
	Детали конструкции		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	8.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	130	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.3E+3	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 115	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 100	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



WeChat