

Yuyao PPO GFN2-501

Стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PPO GFN2-501 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. Typical application: Plumbing/Piping/Potable Water.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Halogen Free

Heat Resistant

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
	Устойчивость к гидролизу		
Используется	Детали сантехники		
Внешний вид	Сине-зеленый		
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 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.3E+3	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	105 to 120	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 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

