

Yuyao PPO N100

Polyphenylene Ether + PS

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PPO N100 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Good Toughness

Low Shrinkage

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Хороший поток		
	Хорошая прочность		
	Высокая жесткость		
	Низкая усадка		
Используется	Разъемы		
	Электрические детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	10.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°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-1
---------	-----

3.20 mm	V-1
---------	-----

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	95.0 to 105	°C
-------------------	-------------	----

Время сушки	4.0 to 5.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	190 to 255	°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