

## Yuyao PBT 518

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Yuyao PBT 518 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Устойчивость к усталости Огнестойкий Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая термостойкость		
Используется	Электрические детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8510	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	132	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	6.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	170	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости	1.0E+16	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	115 to 120	°C
-------------------	------------	----

Время сушки	6.0 to 8.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	60.0 to 100	°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

