

## Yuyao PBT 4028G30

Polybutylene Terephthalate

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Yuyao PBT 4028G30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of Yuyao PBT 4028G30 include electrical/electronic applications, automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Электрически изолирующий		
	Устойчивость к усталости		
	Огнестойкий		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
	Разъемы		
	Электрические детали		
	Печатные платы		
	Клапаны/Детали Клапана		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 2.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2840	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод удара (площадь)	10.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	115 to 120	°C	
Время сушки	6.0 to 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 255	°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



WeChat