

Zhongfa PET G30FR

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Zhongfa PET G30FR is a polyethylene terephthalate (PET) material, which contains a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main characteristics of Zhongfa PET G30FR are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high strength

insulation

Heat resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

Automotive Industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Высокая прочность на растяжение		
	Изоляция		
	Хорошая мобильность		
	Хорошая теплостойкая производительность старения		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электроприборы		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	150	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	225	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	240	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		UL 94
3.20 mm	V-0		UL 94

Дополнительная информация

Notched Izod Impact, ASTM D256: 8.5 kJ/m²

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	125 - 130	°C
Время сушки	5.0 - 8.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 - 280	°C
Температура формы	60.0 - 100	°C
Давление впрыска	80.0 - 120	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

