

## Zhongfa ABS GR-10

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Zhongfa ABS GR-10 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material, and its filler is 10% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa ABS GR-10 are:

high strength

Good processability

Good dimensional stability

Heat resistance

Typical application areas include:

electrical appliances

Furniture

Automotive Industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая прочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая мобильность Теплостойкость, высокая		
Используется	Электроприборы Мебель Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms·cm	ASTM D257

<b>Дополнительная информация</b>			
Notched Izod Impact, ASTM D256: 14 kJ/m <sup>2</sup> Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 27 kJ/m <sup>2</sup>			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 - 225	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 - 90.0	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

