

## Zhongfa ABS GR-20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Zhongfa ABS GR-20 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material, and its filler is 20% 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-20 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, 20% 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	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	101	°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: 12 kJ/m <sup>2</sup> Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 22 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

