

## Zhongfa ABS FR-N

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Zhongfa ABS FR-N is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa ABS FR-N are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Heat resistance

Impact resistance

Typical application areas include:

electrical appliances

Automotive Industry

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Теплостойкость, высокая Термическая стабильность, хорошая Огнестойкий		
Используется	Электроприборы 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
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	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: 15 kJ/m<sup>2</sup>Unnotched Izod Impact, ASTM D256: No Break

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



WeChat