

## Zhongfa PC/ABS CL-90FR

Polycarbonate + ABS

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Zhongfa PC/ABS CL-90FR is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa PC/ABS CL-90FR are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high liquidity

Good processability

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
	Высокая яркость		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	50.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	

1.66 mm	V-0	UL 94
3.20 mm	V-0	UL 94

#### Дополнительная информация

Notched Izod Impact, ASTM D256: 35 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)	220 - 240	°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