

## Zhongfa AS AS-G

30% наполнитель

Acrylonitrile Styrene Copolymer

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Zhongfa AS AS-G is an acrylonitrile styrene copolymer (AS) material, and its filler is 30% filler. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa AS AS-G are:

high strength

Good processability

Good dimensional stability

Heat resistance

Typical application areas include:

electrical appliances

Furniture

Automotive Industry

| Главная Информация               |                                      |                   |                 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование          | Наполнитель, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                   | Хорошая стабильность размеров        |                   |                 |
|                                  | Высокая прочность на растяжение      |                   |                 |
|                                  | 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                     | 1.32                                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)   | 3.0                                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток         | 0.50                                 | %                 | ASTM D955       |
| Механические                     | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение          | 104                                  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 30                                   | %                 | ASTM D638       |
| Flexural Strength                | 150                                  | MPa               | ASTM D790       |
| Тепловой                         | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |

|   |      |    |           |
|---|------|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 МПа, Unannealed) | 98.0 | °C | ASTM D648 |
|---|------|----|-----------|

#### Дополнительная информация

Notched Izod Impact, ASTM D256: 4.5 кJ/m<sup>2</sup> Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 14 кJ/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          | МПа               |

\* 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

