

Kangxi® ABS-20GF

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Wuxi Kangxi Plastics Technology Co.,Ltd.

Описание материалов:

Kangxi®ABS-20GF is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product, and its filler is 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region. Kangxi®ABS-20GF application areas include electrical appliances, automobile industry and sporting goods.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Low shrinkage

high gloss

high strength

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| | Подсветка | | |
| | Высокая прочность | | |
| | Низкое сжатие | | |
| Используется | Электроприборы | | |
| | Применение в автомобильной области | | |
| | Спортивные товары | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес ¹ | 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.20 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 0.30 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 112 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ² | 80.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | < 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ⁴ | 5000 | MPa | ASTM D790 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Flexural Strength ⁵ | 120 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 65 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, 6.40mm | 105 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 6.40mm | 90.0 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.6 mm | HB | | UL 94 |
| 3.2 mm | HB | | UL 94 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Устойчивость к погодным условиям-24 часа в сутки (23°C) | 0.080 | % | ASTM D570 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80 - 90 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 3.0 | hr | |
| Задняя температура | 185 - 240 | °C | |
| Средняя температура | 185 - 240 | °C | |
| Передняя температура | 185 - 240 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 220 - 245 | °C | |
| Температура формы | 30 - 80 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 23°C | | |
| 2. | 50 mm/min | | |
| 3. | 50 mm/min | | |
| 4. | 2.0 mm/min | | |
| 5. | 2.0 mm/min | | |

* 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

