

## Sypex M1420GB

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ginar Technology Co., LTD.

### Описание материалов:

Sypex M1420 GB is a 20 % glass fiber reinforced ABS product for injection moulding in black colour

| Главная Информация  |   |                   |                       |
|---|---|-------------------|-----------------------|
| Наполнитель/армирование                                       | Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу   |                   |                       |
| Характеристики  | <p>Подсветка</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Хорошая электрическая производительность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Топливное сопротивление</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Маслостойкость</p> |                   |                       |
| Внешний вид   | Черный  |                   |                       |
| Формы   | Частицы   |                   |                       |
| Метод обработки   | Литье под давлением   |                   |                       |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания       |
| Удельный вес  | 1.17  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183   |
| Формовочная усадка-Поток (1.60 mm)                            | 0.10 - 0.30   | %                 | ASTM D955             |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания       |
| Tensile Stress (Yield)  | 69.0  | MPa               | ISO 527-2             |
| Растяжимое напряжение (Break)                                 | 1.3   | %                 | ISO 527-2             |
| Флекторный модуль   | 6210  | MPa               | ISO 178               |
| Флекторный стресс   | 110   | MPa               | ISO 178               |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания       |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)     | 99.0  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания       |
| Огнестойкость (1.50 mm)                                       | HB  |                   | UL 94                 |
| Дополнительная информация                                     |   |                   |                       |
| Notched Izod Impact Strength, ISO 180/1, notch 0.25in: 67 J/m |   |                   |                       |
| Инъекция  | Номинальное значение  | Единица измерения |                       |

|                       |               |     |
|-----------------------|---------------|-----|
| Задняя температура    | 215 - 235     | °C  |
| Средняя температура   | 215 - 235     | °C  |
| Передняя температура  | 215 - 235     | °C  |
| Температура сопла     | 220 - 230     | °C  |
| Температура формы     | 30.0 - 100    | °C  |
| Давление впрыска      | 50.0 - 120    | MPa |
| Скорость впрыска      | Moderate-Fast |     |
| Удерживающее давление | 30.0 - 80.0   | MPa |
| Back Pressure         | 0.00 - 0.300  | MPa |
| Screw Speed           | 60 - 120      | rpm |

\* 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