

SHINSTRА WG35TKB

Стекловолокно

Polyamide 66

Shinil Chemical Industry Co., Ltd.

Описание материалов:

SHINSTRА is our flagship product - provide improved modulus, impact resistance and heat resistance which are the weak points of plastic materials. Generally, SHINSTRА satisfy requirements by customizing (1) impact resistance, (2) scratch resistance, (3) abrasion, (4) chemical resistance, (5) processability and (6) heat resistance. In addition to the excellent products, we are offering total solution optimizing product design and customer's process lines through Computer Aided Engineering (CAE).

SHINSTRА can be produced with PC, HIPS, PE, PP, PA-6 and PA-6,6 in our proprietary dispersion technology and used in many applications such as exterior and interior auto parts, home appliance and construction materials.

APPLICATION: cylinder head cover

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал | | |
| Используется | Электроприборы | | |
| | Область архитектурного применения | | |
| | Автомобильные внутренние детали | | |
| | Автомобильные внешние части | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.30 - 0.70 | % | Internal method |
| Moisture Content | 0.040 | % | ISO 15512 |
| Содержание золы | 32 - 38 | % | ISO 3451-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 11000 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Tensile Stress (Break) | 200 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 10000 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 11 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -40°C | 12 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 245 | °C | ISO 75-2/A |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура плавления (DSC) ² | 260 | °C | ISO 3146 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности ³ | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 270 - 290 | °C | |

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 10°C/min
3. 23°C/50% RH

* 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

