

Loyblend® YA-1002

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® YA-1002 is 20% glass fiber filled PBT/ABS polymer alloy compound. This grade offers high rigidity, heat resistance, low wear, mechanical properties an chemical resistance properties.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хорошая износостойкость | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| Используется | Приборы | | |
| | Бизнес-оборудование | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Детали принтера | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.35 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.30 to 0.50 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.15 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6630 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 105 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 5500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 150 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 100 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm) | 196 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | UL 94 |
|-------------------------|----------------------|-------------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr |
| Задняя температура | 230 to 240 | °C |
| Средняя температура | 235 to 245 | °C |
| Передняя температура | 240 to 250 | °C |
| Температура сопла | 250 to 260 | °C |
| Температура формы | 50.0 to 90.0 | °C |

* 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

