

Toughblend® ABS-1600

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Toughblend® ABS-1600 is a glass fiber reinforced compound characterized by good impact and good rigidity properties.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая ударопрочность Высокая жесткость | | |
| Используется | Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение Корпуса Детали принтера | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.27 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.10 to 0.20 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 100 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.5 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8300 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 140 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 70 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm) | 115 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.60 mm) | НВ | 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 | 220 to 225 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|----|
| Средняя температура | 225 to 235 | °C |
| Передняя температура | 235 to 245 | °C |
| Температура сопла | 245 to 250 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 250 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 80.0 | °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



WeChat