

HONES® PBT G30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Guangdong Shunde Hones Polymer Material Co., Ltd.

Описание материалов:

Technology characteristics: 30% Glass fiber reinforced, heat-resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Средняя термостойкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.55 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.80 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.090 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 115 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 180 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 40 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 205 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток (-30 to 30°C) | 2.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (2.00 mm) | 21 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.00 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.20 mm) | HB | | UL 94 |

* 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.

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

