

TRIBIT® 1500G30A30

Polybutylene Terephthalate

Samyang Corporation

Описание материалов:

TRIBIT® 1500G30A30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.50 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg) | 55 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 1.2 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.080 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 119 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 127 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8140 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 177 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 78 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 215 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 3.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 21 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | 3.20 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания | 0.020 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 150 | sec | ASTM D495 |

* 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

