

Shinite® PET T102G30

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Shinkong Synthetic Fiber Corp.

Описание материалов:

Shinite® PET T102G30 is a Polyethylene Terephthalate (PET) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of Shinite® PET T102G30 are:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E107536-218561 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Номер файла UL | E107536 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.70 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.10 to 0.30 | % | |
| Across Flow | 0.50 to 0.80 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.15 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 127 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 9810 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 186 | 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) | 220 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | 4.00 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

Огнестойкость

V-0

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.

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