

TRISTAR® PC-30GFR

30% стекловолокно

Polycarbonate

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRISTAR® PC-30GFR is a Polycarbonate (PC) product filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E155285-223917 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.43 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.12 | % | 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, 3.17 mm) | 128 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm) | 3.0 | % | ASTM D1708 |
| Флекторный модуль (3.17 mm) | 7580 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (3.17 mm) | 155 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.17 mm) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 143 | °C | ASTM D648 |
| RTI Elec | 80.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 80.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 80.0 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Дуговое сопротивление | PLC 6 | ASTM D495 | |

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------|
| Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) | PLC 4 | UL 746 |
| Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) | PLC 0 | UL 746 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI) | PLC 1 | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm) | 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