

Vitaster® UR36BK6219

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

Vitaster® UR36BK6219 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Stabilizer

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.54 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.12 | % | ASTM D570, ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 140 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 9800 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Флекторный стресс | | | |
| -- | 200 | MPa | ISO 178 |
| Break | 200 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 40 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 220 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 205 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 225 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3418 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257, IEC 60093 |
| Диэлектрическая прочность | 25 | kV/mm | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | | | |

| Solution A | 400 | V | IEC 60112 |
|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| -- | 400 | V | ASTM D3638 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 20 | % | ASTM D2863, ISO 4589-2 |

* 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

