**г. Караганда,** ул. Алиханова 37, офис 108
**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
**г. Астана,** проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
*Робототехника и радиодетали*

## Артикул: 18180 Цена в прайсе: 8690 тг.

### ABS CF (угленаполненный) пластик Bestfilament для 3D-принтеров, 0.5 кг (1.75 мм)

Наличие 3D принтера открывает двери во вселенную безграничного творчества. Функциональность готовой продукции может быть различной – от медицинских протезов до сувениров и игрушек. А всё благодаря Filament пластику для 3D принтеров.

Композиционный материал на основе стандартного ABS с введенным в него мелким углеволокном. За счет этого материал стал более жёстким и ударопрочным по сравнению с чистым ABS, снизилась усадка, стал легче обрабатывается механически. Также отмечено некоторое повышение теплостойкости изделий. Из-за абразивности наполнителя рекомендуется использование твердосплавных сопел. Также нужно учитывать возможность образования пробки из-за скопления волокон при горячем простое или высокой скорости печати, поэтому рекомендуется применение сопел большего диаметра.

Пластик требует предварительной сушки после долгого хранения и повышенного внимания к внешним условиям при печати, таким как: отсутствие сквозняков, желательно наличие термокамеры, использование средств для повышения адгезии с рабочим столом (лак, клей, «сок», обезжиривание). Настройки печати могут отличаться в каждом конкретном эпизоде печати. Для максимально качественной печати необходимо подбирать параметры исходя из особенностей 3D-принтера.

**Спецификация:**

- Скорость печати - 40-50 мм/с.