

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18107

Цена в прайсе: 8690 тг.

**Белый ABS GF стеклонаполненный пластик Bestfilament 0.5 кг (1.75 мм)
для 3D-принтеров**



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.

Композит на основе ABS, армированный 10% стекловолокна. Отличительные свойства этого материала — жесткость, прочность и низкая усадка (по сравнению с обычным ABS), что позволяет создавать точные детали без коробления и отрыва от стола. Этот композит достаточно абразивный, поэтому рекомендуется использовать рубиновые сопла или сопла из закаленной стали.

Спецификация:

- Модуль упругости при растяжении: 2042 МПа;
- Прочность на разрыв: 33 МПа;
- Прочность на растяжение: 34 МПа;
- Твердость по Шору: 82D;
- Удлинение при разрыве: 2.48 %;
- Удлинение при растяжении: 2.48 %.

Параметры печати:

- Рекомендуемая скорость печати: от 40 до 60 мм/с;
- Рекомендуемая температура подогреваемой площадки: 100°C;
- Рекомендуемая температура экструдера: от 235°C до 240°C.