

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18890

Цена в прайсе: 13751 тг.

Черный TPU 95A пластик R3D для 3D-принтеров 1 кг (1,75 мм)



Гибкий TPU филамент твердостью 95A.
Черный цвет, 1 кг, диаметр 1,75 мм.

Для эластичных и ударопрочных деталей.

R3D TPU 95A — гибкий филамент для 3D-печати, предназначенный для изготовления эластичных, износостойких и ударопрочных изделий.

Материал сочетает хорошую гибкость и достаточную жесткость для стабильной подачи в большинстве FDM-принтеров. Подходит для печати амортизаторов, прокладок, чехлов, ремней, уплотнителей, защитных элементов и функциональных деталей.

Рекомендуемые параметры печати

- Температура сопла: 190-220°C
- Температура стола: 35-65°C
- Скорость печати: до 200 мм/с (рекомендуется умеренная скорость)
- Обдув: 100%
- Ретракт: 0.5-1.5 мм
- Скорость ретракта: 15-30 мм/с
- Рекомендуемое сопло: 0.4-0.8 мм
- Сушка: 70°C, 8 часов

Технические характеристики

- Тип материала: TPU

- Твердость: 95A (Shore A)
- Цвет: черный
- Вес катушки: 1 кг
- Диаметр: 1.75 мм
- Плотность: 1.20 г/см³
- Индекс текучести расплава: 14.88 г/10 мин
- Прочность на разрыв: ~25 МПа
- Ударная вязкость: 21 кДж/м² (без надреза)
- Температура длительной эксплуатации: 48°C
- Температура кратковременной нагрузки: 92°C