

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18077      Цена в прайсе: 16500 тг.**

**Nylon PA6 пластик Kinluot 1 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.

Nylon - невероятно прочный, долговечный и универсальный материал для 3D-печати, с очень высокой межслойной адгезией, нейлон хорошо подходит для таких вещей, как петли и другие функциональные детали. Его низкий коэффициент трения и высокая температура плавления делают его отличным выбором для множества повседневных предметов: шестерни, радиоуправляемые автомобили, детали с высокой степенью механического воздействия и многое другое. Нейлоновая нить невероятно гигроскопична, что означает, что она легко впитывает влагу из воздуха.

Nylon может поглощать более 10% влаги от своего веса менее чем за 24 часа, поэтому лучше не оставлять его на открытом воздухе. При 3D-печати нейлоновой нитью, без предварительной сушки, влага в нити взрывается, вызывая пузырьки воздуха во время печати, что препятствует хорошей адгезии слоев, значительно ослабляет деталь и портит ее внешний вид. Для успешной 3D-печати Nylon необходимо предварительно высушить.