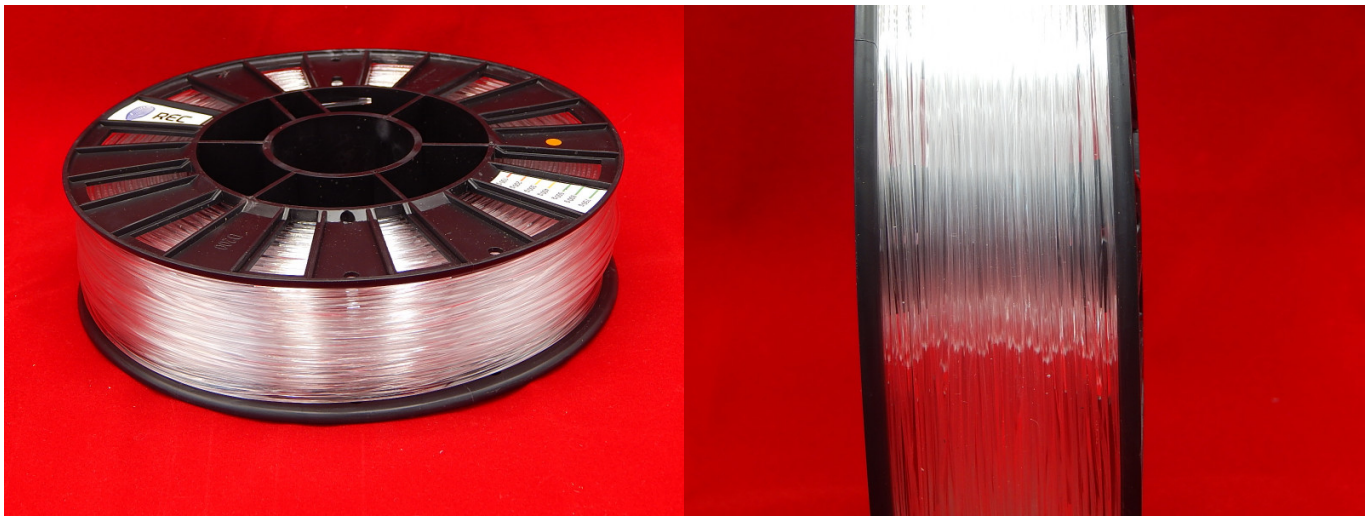
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 13137 Цена в прайсе: 12618 тг.

Натуральный Cast пластик REC 750 гр (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.

REC CAST - особый материал на основе полиметилметакрилата с добавлением специальных пластификаторов. Материал подготовлен специально для печати объектов, применяемых в литье по выжигаемым моделям.

При разработке этого материала проводились испытания в исследовательском центре. Результаты термогравиметрического анализа в динамической атмосфере воздуха показали, что массовая доля золы менее чем 0.01% от массы напечатанного объекта при выжигании его на ~405°C.

Таким образом, этот материал обладает предельно низкой зольностью, что делает его идеальным материалам для создания выжигаемых мастер моделей.

Раньше все, кому необходимо было получить мастер модель для выжигания, были вынуждены точить их на фрезах из оргстекла и полистирола или заказывать дорогую 3D печать из выжигаемых фотополимеров. Теперь любой обладатель FDM 3D принтера может изготовить мастер модель из REC CAST и обратится к литейщикам для изготовления необходимой детали, не затрачивая значительных средств.

Печать REC CAST немногим сложнее, чем печатать ABS пластиком, при должной сноровке можно добиваться потрясающих результатов.