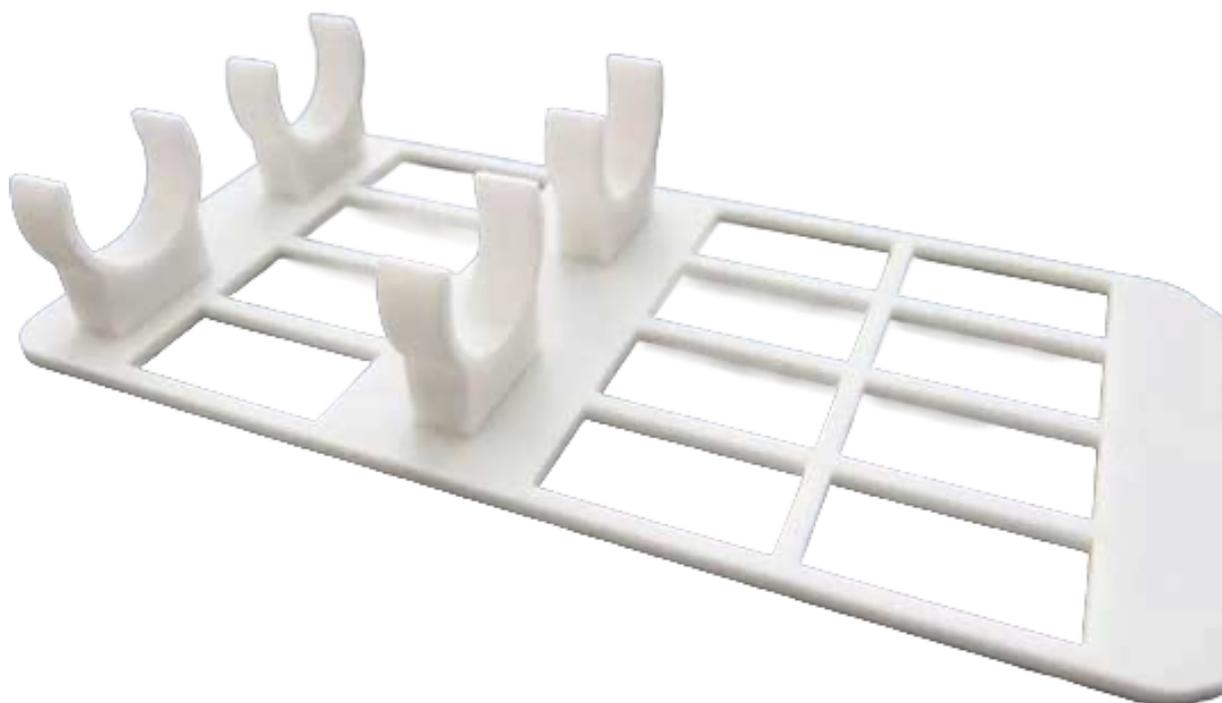


## Полимерный порошок Eplus3D Polyamide PA12GF



**Производитель:**

Eplus 3D

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

Eplus3D Polyamide PA12GF – стеклонаполненный композитный материал для SLS-печати, сочетающий преимущества полиамида с повышенной прочностью и термостойкостью. Благодаря добавлению стеклянных микросфер материал демонстрирует высокую жесткость (модуль упругости 3000 МПа) и износостойкость при сохранении прочности на уровне 46 МПа. За счет высокой (176°C) температуры плавления он идеально подходит для эксплуатации в условиях повышенных термических нагрузок.

Изделия из PA12GF обладают улучшенными механическими характеристиками по сравнению со стандартным нейлоном. Основные области применения включают производство износостойких компонентов, литевых форм и функциональных прототипов, работающих в условиях высоких температур и механических нагрузок. Особенно востребован в автомобильной промышленности и машиностроении для изготовления ответственных деталей.

Материал специально разработан для использования в принтерах Eplus3D EP-P420, EP-C5050 и EP-C7250.

Купить Eplus3D Polyamide PA12GF можно с доставкой из Санкт-Петербурга по всей России. Цены и детали – по запросу.