

Филамент FlashForge для 3D-принтера ABS Pro Черный



Производитель:

Flashforge

Характеристики

Описание

Пластик ABS Pro от FlashForge представляет собой усовершенствованную версию классического ABS-пластика, разработанную для получения более качественных и долговечных 3D-отпечатков. Этот материал сочетает в себе высокую механическую прочность, устойчивость к ударным нагрузкам и термостойкость, что делает его идеальным выбором для функциональных деталей и инженерных применений.

Среди основных преимуществ – меньший процент усадки и улучшение ряда других характеристик, благодаря чему снижается риск расслоения и деформации модели. В отличие от стандартного ABS, этот материал обладает улучшенной адгезией между слоями, обеспечивая более надежное сцепление и прочность готовых изделий. При этом он сохраняет легкость постобработки – детали из ABS Pro можно шлифовать, сверлить и обрабатывать химическими способами для достижения ровной поверхности.

Для комфортной работы с ABS Pro рекомендуется использовать 3D-принтер с подогреваемой платформой (температура стола 80–100° C) и закрытой камерой, чтобы минимизировать охлаждающие сквозняки. Оптимальная температура экструдера составляет 220–240° C.

Пластик для 3D-печати ABS Pro FlashForge подходит для изготовления прочных технических компонентов, корпусов устройств, автомобильных деталей, конструкторов и других изделий, подвергающихся механическим нагрузкам или воздействию умеренно высоких температур.