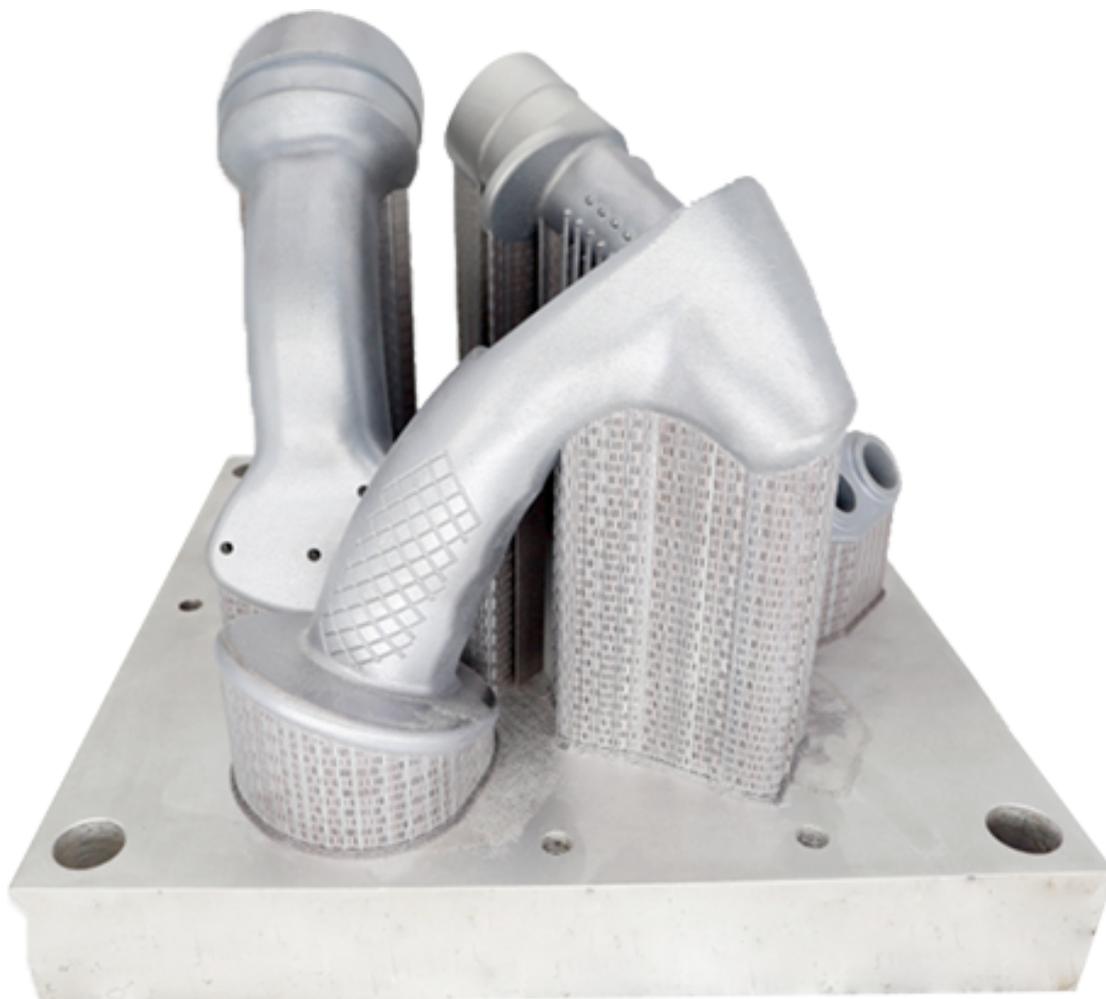


Полимерный порошок Eplus3D Polyamide PA11CF



Производитель:

Eplus 3D

Цена:

Цена по запросу

Описание

Eplus3D Polyamide 11 CF – инновационный композитный материал для SLS-печати, усиленный углеродным волокном. Благодаря армированию, материал демонстрирует исключительную прочность (до 82 МПа в сухом состоянии) и повышенную жесткость (модуль упругости до 5900 МПа), сохраняя при этом ударную вязкость (удлинение при разрыве до 17% во влажном состоянии). Эти характеристики делают его идеальным для промышленных применений, где требуются высокая прочность и стабильность размеров.

Материал сочетает малый вес с выдающимися механическими свойствами, что особенно востребовано в производстве функциональных прототипов и конечных изделий для автомобильной, аэрокосмической и промышленной отраслей. Идеально подходит для изготовления ответственных компонентов, включая элементы литьевых форм и промышленную оснастку.

Оптимизирован для использования на 3D-принтерах Eplus3D серий EP-P420, EP-C5050 и EP-C7250, обеспечивая высокую точность печати и стабильность характеристик.

Eplus3D Polyamide PA11CF можно заказать с доставкой из Санкт-Петербурга по всей России. Цены и детали – по запросу.