

Нержавеющая сталь Eplus3D StainlessSteel 17-4PH



Производитель:

Цена:

Eplus 3D

Цена по запросу

Описание

Eplus3D StainlessSteel 17-4PH – высокопрочный порошковый материал для серийного SLM-производства, сочетающий исключительную механическую прочность с коррозионной стойкостью. Он обладает пределом прочности до 960 МПа и твердость 35 HRB после печати, что позволяет заменять традиционные методы производства вроде прессования и спекания.

Основные сферы применения – аэрокосмическая отрасль и производство инструмента.

Материал оптимизирован для использования на 3D-принтерах Eplus3D серий EP-M300, EP-M260 и EP-M150, обеспечивая высокую производительность и повторяемость в промышленных масштабах.

Купить металлический порошок Eplus3D StainlessSteel 17-4PH и другие материалы для 3D-печати с доставкой из Санкт-Петербурга можно через лист запроса.

Технические характеристики

Плотность	7.8 г/см ³
Удлинение при разрыве	21±3%
Твердость	35±3HRB
Предел прочности на разрыв	XY: 960±30 МПа; Z: 860±30 МПа
Предел текучести	XY: 910±30 МПа; Z: 830±30 МПа