

Мартенситностаореющая сталь порошок Eplus3D Maraging Steel 13Ni400



Производитель:

Eplus 3D

Цена:

Цена по запросу

Описание

Eplus3D MaragingSteel 13Ni400 – высокопрочный порошковый материал для SLM-печати на основе мартенситно-стаореющей стали с превосходными механико-техническими характеристиками. Благодаря содержанию никеля и термической обработке материал демонстрирует предел прочности до 1424 МПа и твердость 44-44.5 HRC, сохраняя при этом хорошую пластичность (удлинение 10-15.5%).

Среди других порошков для 3D печати выделяется простотой упрочнения с помощью термического старения, высокой плотностью (8.9 г/см³) и однородностью структуры и отличной обрабатываемостью после печати.

Основное направления использования – производство высоконагруженного инструмента.

Материал оптимизирован для систем Eplus3D EP-M300 и EP-M260, гарантируя стабильное качество печати. Доступен для заказа с доставкой по России из Санкт-Петербурга – запросите цену соответствующей кнопкой.