

## Никелевый порошок Eplus3D NickelAlloy HX

**Производитель:**

Eplus 3D

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

Никелевый порошок для печати металлом Eplus3D NickelAlloy HX предназначен для использования в SLM системах для 3D печати. Напечатанные детали компаундом Eplus3D NickelAlloy HX обладают высокой силой и сопротивлением окислению при повышенных температурах до 1200°C. Материал используется для производства деталей в аэрокосмической и автомобильной промышленности, а также в энергетике.

Никелевый сплав HX представляет из себя однородную почти непористую структуру. После специальной термической обработки материала улучшает свои качества в диапазоне применения.

Никелевый сплав НХ устойчив к высоким температурам и обладает высокой коррозионной стойкостью. Характеризуется хорошим сопротивлением растяжению, усталости, ползучести и разрыву при температурах до 850°C. Сплав идеально подходит для высокотемпературных сред, таких как турбины и прочие детали электростанций. Обладает отличным потенциалом для криогенных применений.

Рекомендуем использовать материал с оборудованием EPlus3D моделей EP-M450H, EP-M650, EP-M300, EP-M260.