

STOODITE® Co06-PL

STOODITE Co06-PL представляет собой порошок на основе кобальта, который производит наплавленный металл средней твердости для деталей работающих в среде высоких температур. Обладает хорошей абразивной износостойкостью и хорошей ударостойкостью. Это самый универсальный и широко используемый сплав кобальта.

Карбиды хрома, содержащиеся в наплавленном металле, обеспечивают отличную устойчивость ко многим формам химического и механического износа, включая задиры и кавитационную эрозию.

Область применения: экструзионные скребки шнека, втулки нагрузочного валика сталепрокатного стана, валы и втулки.

Типичные характеристики наплавленного металла:

Стойкость к абразиву	Хорошая
Ударостойкостью.....	Хорошая
Стойкость к коррозии	Хорошая
Твердость (2 слоя)	35-43 HRC
Твердость при высоких температурах	Отличная
Наличие трещин	Нет
Количество наплавляемых слоев	1-2
Механическая обработка	Твердосплавным инструментом

Артикул	Упаковка	Размер гранул
12034700	11 lb (5 кг) Флакон	100 x 230 (63-150 µm)
12034800	44 lb (20 кг) Коробка (4 флакона)	100 x 230 (63-150 µm)