

STOODITE® Co12-PL

STOODITE Co12-PL представляет собой легирующий флюс на основе сплавов кобальта, который производит наплавление металла повышенной прочности из хрома и кобальта для применения в среде высоких температур. Обладает хорошей абразивной и эрозийной износостойкостью. Карбиды хрома, содержащиеся в наплавленном металле, обеспечивают отличную устойчивость ко многим формам химического и механического износа, включая задирный износ. Хорошо соединяется со свариваемой сталью, включая нержавеющую.

Область применения: клапаны и части насоса, шины цепной пилы и зубья, лопасти авиационных турбин, режущие валики и скрученные валики.

Типичные характеристики наплавленного металла:

Стойкость к абразиву Отличная
Ударостойкостью.....Хорошая
Стойкость к коррозииХорошая
Твердость (2 слоя)44-45 HRC
Твердость при высоких температурах Отличная
Наличие трещин Нет
Количество наплавливаемых слоев 1-2
Механическая обработка Твердосплавным инструментом

Артикул	Упаковка	Размер гранул
12034900	11 lb (5 кг) Флакон	100 x 230 (63-150 μm)
12035000	44 lb (20 кг) Коробка (4 флакона)	100 x 230 (63-150 μm)