

Винахід стосується зносостійкого сплаву для формування зносостійкого покриття, що містить активний продукт на основі компонентів твердого сплаву і цільову добавку на основі сплаву компонентів групи перехідних металів при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

активний продукт	91-96,5
цільова добавка	3,5-9,0,

при цьому активний продукт на основі твердого сплаву містить карбід вольфраму, кобальт і нікель у наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

карбід вольфраму	80-90
кобальт	5-10
нікель	5-10,

цільова добавка на основі сплаву компонентів групи перехідних металів містить реній, тантал, ванадій і мідь у наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

реній	0,5-3
тантал	1-3
ванадій	1-2,5
мідь	1-1,5.