

Винахід відноситься до металургії, зокрема до складу сталей для виготовлення різального інструменту в металообробній промисловості. Сталь містить складові при наступних співвідношеннях, мас. %: вуглець – 0,70 – 0,81; молібден – 3,80 – 4,50; вольфрам – 4,50 – 5,40; ванадій – 1,40 – 1,80; хром – 3,10 – 3,90; нікель – 0,40 – 0,60; марганець – 0,20 – 0,50; кремній – 0,20 – 0,50; залізо – решта.