

Нержавіюча сталь, що містить вуглець, хром, нікель, молібден, кремній, марганець, сірку, азот, залізо, яка **відрізняється** тим, що вона додатково містить кальцій при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

вуглець	0,02-0,08
кремній	0,25-1,0
хром	16,5-20,0
Марганець	1,0-2,0
нікель	9,1-12,1
молібден	2,0-3,0
сірка	0,0075-0,035
азот	0,06-0,11
кальцій	0,0015-0,0050
залізо	решта,

при цьому:

вміст нікелю складає не менше визначеного з виразу $Ni = 0,50(Cr + 2,5 Mo) - 15 N$, де Cr, Mo, N - вміст хрому, молібдену та азоту в % мас., а відношення вмісту кальцію до сірки знаходиться в межах 0,10 - 0,20.