

Високоміцний чавун, що містить вуглець, кремній, марганець, хром, магній, рідкісноземельні метали, титан, ванадій, сірку, фосфор, залізо, який **відрізняється** тим, що має збільшену кількість кремнію і додатково містить нікель, кальцій, алюміній, барій, ніобій, азот, при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

вуглець	2,85-3,25
кремній	3,3-4,0
марганець	0,2-0,5
хром	0,05-0,20
магній	0,035-0,055
рідкісноземельні метали	0,005-0,015
титан	0,015-0,03
ванадій	0,005-0,25
нікель	0,4-0,6
кальцій	0,008-0,015
алюміній	0,005-0,010
барій	0,005-0,01
ніобій	0,005-0,15
азот	0,002-0,005
сірка	<0,015
фосфор	<0,05
залізо	решта.