

Шихта для виготовлення вогнеприпасу, що містить кордієрит, включає 55 – 83 мас. % алюмосилікатного шамоту, 10 – 15 мас. % глини, компонент, що містить магній, та домішку. Для підвищення температури деформації виробів під навантаженням як компонент, що містить магній, вона вміщує 5 – 15 мас. % суміші магнезиту та дуніту в співвідношенні від 1:0,8 до 1:1,2, а як домішку - 2 - 15 мас. % діоксиду цирконію.