

dobîndește ast-fel niște aliațe ce nș se deosibesк de alama ordinarie.

Bronzul era întrebvingat de ceї vekї pentrș konfekciunea instrșmentelor aratoriї, a armelor, etc., mai înainte de a fi кѣnosкѣт ferul шї оцелл.

Acest aliaциș слѣжеște astъzi snpe a face тѣнѣри, клопote, statșe, обїекте тїпѣrite, тїмѣри de орлоцѣrie, оглїнзи de телескопѣри, etc.

Bronzul este mai tare шї mai tonїtor deкїт сурrumul. Se oxidъ mai aneвоe ла aer deкїт acest metal. Densitatea sa este mai mare deкїт densitatea medianъ a metalelor de care este format: ачeastъ densitate este кѣпрїнсъ între нѣмерїле 8,76 шї 8,87.

Кїнд се цїне бронзл tonїт їн контактъл aerъллї, а тѣнчї stannumul se oxidъ мѣлт mai repede deкїт сурrumul, шї ачест дїн ѣртъ metal рѣмїне кѣрат їн челе дїн ѣртъ. Se poate їнкъ деснѣрдї сурrumul bronzului mestekїnds'л кѣ оаре-каре кѣантїtate de ачелаш алїациș oxidat mai înainte.

Алїацеле de сурrumї шї de stannumї аș o mare трацѣре а се desкомпъне прїн лїкѣацїѣне. Se despарт кїар їн тїмпъл tonїреї їн алте доъ алїаце: знл кѣ прїsos de stannumї care їнnoатъ ne d'асъпра шї este преа tonїtor; чел-л-алт mai грѣш шї care este преа богат їн сурrumї. Лїкѣацїѣnea care се face їн тїмпъл рѣчїреї алїацелор de сурrumї шї de stannumї пробъ кѣ este кѣ непѣтїнцъ а добїнди пїесе марї de бронз хомоцѣне. Ачест рѣш este преа mare їн fonta тѣнѣрилор de бронз; кѣчї пїеса fiїнд formatъ de алїаце кѣ fѣsїvїлїтцї diferїte, дѣлъ оаре-каре нѣтър de словоzїтѣри, се фак їнтр'їнса niște лoцemente саș сѣфлете care ватъмъ soliditatea пїесел шї їмпедїкъ а нeмерї ла semn.

D. d'Arcet а рeкѣnosкѣт кѣ бронзл авеа proprietaatea кѣрїoасъ de а добїнди прїн кѣлїре destълъ maleавїлїtate snpe а се пѣtea лѣкра кѣ цїокапл; дака се ласъ а се рѣчї їнchet сѣпѣнїnds'л ла реардѣре, devїне tare, frїngъtor шї преа sonor. Артеле їнтребїнцѣазъ кѣ folos ачeastъ proprietaate а бронзллї, їн фаврїкацїea tamтамелор, цїмба-