

dinairie în oxigenū și aer ȳskaцї: inkълzit la aer, absoarbe oxigenul și se acumere de o pelikъл de oxidū prea sьb-цipe че presentь, кь кїт se адаогь, fenomenъл inelелор colorate; deosebїтеле colorї se aratь в ачелаш ordїn шї la ачелашї temperatьрї ка pentрь одел. La рошь, феръл se oksїдь repede шї дь пашере de oxidū de batїтьрї. La кьїдьра аль, феръл ardь asvїrlїnd skїnteї. Дака se introdьче intr'шн флакон кь oxigenū, fer inkълzit маї intїїш, arde в ачест раз кь лїкьрїпе. Кїнд se presentь la деава ьншї foїш о вькать de fer inkълzitь la focьл de forгь, atьнчї arde кь ачешаш intensitate ка в oxigenū. Комьстїеа ферьлї este iarьш prea repede, кїнд дьпь че s'a inkълzit о верьеа de fer, se прїнде de ьн шїр металїк шї se вьвїр-теше repede в aer. Аша дар тьвьсе, кїнд лькреазь чїне-ва ферьл, а'л ferї кїт se ва пьтеа de акьїеа oxidantь а aerьлї. Sьпּe ачест скоп, se acumere de ьн strat de ni-сїп тьрьнт каре formь кь oxidul de ferū ьн silicatū то-пїтор, шї каре фереше метальл de акьїеа oxigenulї.

Toatь льмеа шїе кь ловїнд tot-d'odatь о вькать de fer кь ьн корп таре, прекьм sїlexul, дь дїнтр'їнсьл skїn-теї, че pot дьпь ачеша inflama sьbstance organїче. Ачест fenomen vine дїн комьстїеа ферьлї; вьтїнд ast-fel ам-парьл d'асьпра ьнелї foї de хїртїе, se перьноаше кь fie-каре fragment de metal inkълzit la о temperatьрь вьлцать прїн чїокнет, se transformь в peroxidū de ferū saж в oxidū intermedїarїш.

Ферьл esьнс la aerьл ьмед se acumere de ьн strat de oxidū de ferū hydratatь, че поарть ньме de рьцїпь. Індать че s'a prodьс la сьпּрафаца ферьлї о пать de рь-цїпь, метальл se oxidь кь repеzїcїsne, pentрь кь se for-ть ьн element de нїл, ал кьрьїа пол negatїv este рьцїна шї польл positїv ферьл; апа atьнчї se desкомьне, шї fe-рьл se oxidь de tot. Oksїdация ферьлї este акчелерать прїн presenция acidulї carbonїcї каре se аль в aer; рьцїна кьпрїнде ordїnariamente ammonїacū. Se фереше ферьл de oksїdация аконерїндь'л de ьн strat de sьbstance грась saж de вернїче. Se poate asemenea вьпїедїка ферьл а se oksїda кьсїндїндь'л intr'o апь че кьпрїнде алкалї saж