

kupari

Kupari on kestävä, joustava, skaalautuva, rikas metalli, kirkkaanvioletti, kuten kupariovat tiedossa.

1 grammaa kuparia voidaan vetää 3000 m hehkulangan pituus, tai puristetaan 10 neliometriä, on lähes läpinäkyvä arkki. kupari

Sähkönjohtavuus ja hyvä lämmönjohtokyky, toinen vain hopea, mutta kupari on paljon halvempaa kuin hopea.

Kuparin

väri, kuten kulta, mutta punainen, värin hydratoitua kupari-ionit ovat sinisiä. Kupari on noin myrkyllisyyden vuoksi

Liukenematon kupari toksisuus, liukoista hoito lähestymistapa on kuparia ei-toksisiapalj on heikompi.

Kuparin on stabiili kuivassa ilmassa, pitää metallinhohde. Kuitenkin, kostea ilma, pintatulee olemaan

Patina kerros (emäksinen kuparisuola karbonaatti molekyylikaava: $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ naulaa) ei suojata sisäkerroksen kuparia Oksidi.

Reaktio yhtälö:

