

koper

Koper is een stevige, flexibele, schaalbare, rijk metaal, felpaars, zoals koper bekend zijn.

1 g koper kan worden getrokken in een 3000 m lengte van filament of geperst tot vierkante meter, is nagenoeg transparante plaat. Koper geleidbaarheden een hoge thermische geleidbaarheid, de tweede alleen voor zilver, maar koper is veel goedkoper dan zilver.

Koperkleur, zoals goud, maar rood, de kleur van gehydrateerde koper-ionen zijn blauw. Koper heeft enige toxiciteit omdat onoplosbare koper toxiciteit oplosbare behandeling met de benadering van koper niet giftig veel zwakker.

Het koper is stabiel in droge lucht, omdat metallische glans. Echter, vochtige lucht, het oppervlak een patina laag (basiskopercarbonaat molecuul formule: $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$) om de binnenste laag van koper beschermen oxide.

Reactievergelijking:

