

HUBLLOT MATERIALIEN PLATIN



Platin ist ein dichtes, schmiedbares, dehnbares, kostbares, grau-weißes Übergangsmetall. Obwohl es sechs natürlich vorkommende Isotopen hat, ist es eines der seltensten Elemente in der Erdkruste. Es ist bemerkenswert korrosionsbeständig, sogar bei hohen Temperaturen, und gilt somit als edles Metall. Da nur wenige hundert Tonnen pro Jahr gefördert werden, ist Platin sehr selten und außerordentlich wertvoll. Platin ist ein Schwermetall, und der Kontakt mit Platinsalzen kann zu Gesundheitsproblemen führen, doch aufgrund seiner Korrosionsbeständigkeit ist Platin als Metall nicht giftig.