

El coltan

He fet aquest treball sobre el coltan perquè diuen que és un mineral misteriós amb molt treball darrere. En aquest document us informaré sobre el coltan, des de les seves dades fins a les seves demandes.

Característiques per ser tan valorat:

La seva temperatura de fusió és de 2.996°C i té una capacitat d'emmagatzematge elèctric temporal molt alt.

Fitxa tècnica:

Color: és obscur (negre o negre marró).

Color de la ratlla: Vermella negra.

Brillantor: des de metàl·lic fins a vítria.

Duresa: 6 a 6,5.

Densitat: no és gaire clara, ja que és format per dos minerals, com indica la seva fórmula $[(\text{Fe},\text{Mn})(\text{Nb},\text{Ta})_2\text{O}_6]$

Altres: És molt fràgil.

Propietats químiques: És escassament soluble en àcids.



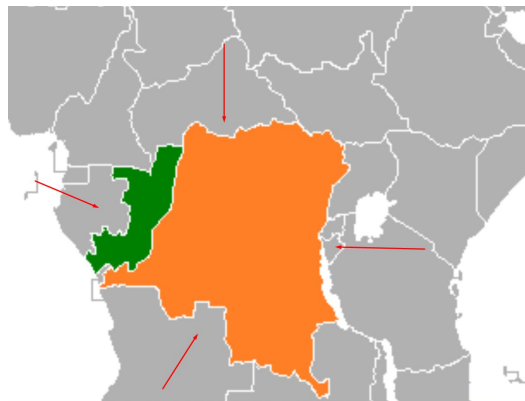
Utilitzacions:

El Coltan per la seva composició té una càrrega elèctrica molt alta, això permet la bonificació a les bateries elèctriques, perquè ocupa menys espai comparat amb la seva capacitat elèctrica. Llavors, les companyies de factors elèctrics l'utilitzen, des d'ordinadors fins a consoles, més de 21 empreses el necessiten pel seu dia.

El seu preu supera el preu de l'or i del diamant a més de 400 € el gram.

La maledicció del Congo:

El Congo és la font principal de Coltan, té un 80% de les reserves mundials i això no és gens bo, per cada quilo de Coltan moren dos miners, és un mineral que causa brutalitats al cor d'Àfrica.



Més de 120 grups armats extreuen aquest mineral il·legalment, obliguen a pagar als miners per entrar i sortir de les mines.

Els miners són sempre nens, en total més de 40.000 menors d'edat treballen allà, els nens treballen perquè el seu salari no és just, ja que tenen una jornada laboral de catorze hores al dia i cobren un euro.

Cada mes una mina cau a terra, matant a tots els miners, les mines tenen condicions infrahumanes, fa molta calor, són estretes, inestables i hi ha molta gent.

4.000.000 refugiats fugen de les mines de Coltan, sense treball, menjar, diners...

Això succeeix per a què nosaltres gaudim, per a què està clar que ells no gaudeixen.

Encara que sembli mentida, això està passant a milers de quilòmetres d'aquí.

Així que gaudim els mòbils i no els tirem per una esquerra, FEM-LOS DURAR MÉS!