

Chrome

PROPRIETES

- ☒ Symbole : Cr
- ☒ Masse atomique = 51,99
- ☒ Numéro atomique = 24
- ☒ Couleur : noir, brun
- ☒ Eclat : submétallique
- ☒ Métal opaque
- ☒ Système cristallin= cubique
- ☒ Clivage= aucun
- ☒ Cassure= irrégulière, conchoïdale
- ☒ Dureté= 5,5
- ☒ Densité= 4,6
- ☒ Peu magnétique

UTILISATIONS

- ☒ Sert à recouvrir et pour protéger les fers, aciers, cuivre (procédé d chromage), donnant l'allure d'une surface brillante et résistante à la corrosion.
- ☒ Entre dans la composition des aciers spéciaux et de nombreux alliages.
- ☒ Entre dans la composition des briques réfractaires pour les fours industriels.

LOCALISATION

Minéral commun dans les péridotites et autres roches ignées ultramafiques. Formé à haute température, la chromite peut se concentrer dans le magma.

Localisation :

- Domaines de Vohibory au Sud de Madagascar
- Andriamena
- Complexe Tsaratanana : Bemanevika et Ankazotaolana , Befandriana, Mandritsara,

OBJETS CHROMES



Robinets chromés



Jante chromée