

# Oxyde de Dysprosium (Dy<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)



Le nom "dysprosium" vient du grec et signifie "difficile d'accès". Cette désignation passe par de correct : étant donné que l'oxyde de dysprosium n'apparaît qu'avec d'autres lanthanides, il doit en être séparé au cours d'un processus laborieux. Il traverse ensuite plusieurs che processus de mélange et une refusion. Mais seulement après on obtient une distillation supplémentaire sous vide poussé L'oxyde de dysprosium à un degré de pureté si élevé qu'il l'industrie peut utiliser. Un tel effort conduit à rareté.

D'un point de vue chimique, la dysprosie brillante argentée brillante est umoxid très ignoble. Cela signifie qu'il est extrêmement réactif est joyeux. En raison de ses propriétés particulières, il est utilisé pour

Aimants utilisés dans les voitures électriques et les groupes électrogènes. Egalement dans la production de lampes halogènes et à économie d'énergie le stylo est-il important.

## MARCHÉS EN CROISSANCE

- Alliages pour aimants permanents
- Barres de contrôle des réacteurs nucléaires
- Technologie laser
- Lampes halogènes et à vapeur métallique

## Débit et production mondiale annuelle

