

THORIANIT

TŘÍDA: Oxidy

SLOŽENÍ: **ThO₂**

SYMETRIE: Kubická

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Barva: ve výbrusu je červenohnědý, šedý nebo bezbarvý

Štěpnost: {100} nedokonalá, {010} nedokonalá, {001} nedokonalá

Lesk: Kovový

Tvrdość: 6

Specifická hmotnosť: 10

OPTICKÉ VLASTNOSTI:

Index lomu:

n 2,20-2,35

TVAR: Pseudo hexagonální krystaly, většinou zrnitý xenomorfně až hypautomorfně omezený