

Titanolivina

Raggruppamento: Silicato

Peso specifico: 3,1 - 3,2

Formula chimica: $4\text{Mg}_2\text{SiO}_4 \cdot \text{Mg}(\text{F},\text{OH})_2$

Commenti: Quasi priva di Fluoro, contiene Be e Ti

Forma cristalli: Nodi e masse opache R : cristalli

Fragilità: Si sgrana

Frattura: -

Trasparenza: Opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: -

Giacimenti: Italia

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Clinohumite

Colore: Rosso-bruno

Durezza (Mohs): 6 - 6,5

Rifrazione: 1,62 - 1,69

Cristallizzazione: Monoclinio

Tolleranza: +0.03

Birifrangenza: -

Sfaldatura: -

Lucentezza: -