

Scheelite

Raggruppamento: Wolframato

Durezza (Mohs): 4,5 - 5

Cristallizzazione: Tetragonale

Peso specifico: 5,90 - 6,12

Rifrazione: 1,918 - 1,934

Tolleranza: +/- 0,003

Birifrangenza: +0,016

Formula chimica: CaWO₄

Commenti: Contiene Terre Rare

Forma cristalli: Bipiramidi

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Perfetta

Frattura: Concoide Scheggiata

Lucentezza: -

Trasparenza: Da trasparente a semitrasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Dispersione 0.026 Fluorescente

Giacimenti: Messico USA Italia Svizzera Francia Inghilterra Finlandia Australia

Sintetici: Si (con aghi di rutilo e bollicine gassose)

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Tungstite

Colore: Incolore Bianco Giallo Marrone Arancio Verde-giallo Rosa-bruno Rossiccio