

Rutilo

Raggruppamento: Ossido

Durezza (Mohs): 6 - 6,5

Cristallizzazione: Tetragonale

Peso specifico: 4,18 - 4,3

Rifrazione: 2,612 - 2,9

Tolleranza: -

Birifrangenza: +0,287

Formula chimica: TiO₂

Commenti: Altre forme cristalline sono l'Anatasio e la Brookite

Forma cristalli: Prismi Aghi

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Adamantina Metallica

Trasparenza: Da traslucida a opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Pleocroismo forte Dispersione elevata

Giacimenti: ovunque

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: Iserite (varietà ferrosa del rutilo, bruno-nera)

Omonimi: -

Colore: Bruno-rossastro Bruno Rosso-giallastro