

Brookite

Raggruppamento: Ossido

Durezza (Mohs): 5,5 - 6

Cristallizzazione: Rombico

Peso specifico: 3,87 - 4,12

Rifrazione: 2,58 - 2,74

Tolleranza: -

Birifrangenza: +0,158

Formula chimica: TiO₂

Commenti: -

Forma cristalli: Tabulari Lamellari

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Adamantina Metallica

Trasparenza: Traslucida opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Pleocroismo forte Dispersione elevata (altre forme cristalline sono l'Anatasio ed il Rutile)

Giacimenti: Russia Svizzera Francia

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Giallastro Giallo-bruno Rossastro Rosso-bruno Bruno Nero (Arkansite)