

Zaffiro stellato

Raggruppamento: Ossido

Durezza (Mohs): 9

Cristallizzazione: Trigonale

Peso specifico: 4

Rifrazione: 1,77 - 1,76

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: Al₂O₃

Commenti: -

Forma cristalli: -

Fragilità: -

Sfaldatura: Assente

Frattura: Piana Irregolare

Lucentezza: Forte

Trasparenza: Opaca

Inclusioni: Rutilo Canaletti o Pigmento colorante, disposti a 60

Altri caratteri: Pleocroismo Stella a 6 bracci (RR : a 12 bracci)

Giacimenti: Birmania Sri Lanka Australia India

Sintetici: si (forma diversa degli aghi di rutilo)

Simili: Doppiette varie

Pseudonimi: -

Omonimi: Asteria (grigio)

Colore: Blu Grigio Grigio lattiginoso (Zaffiro opalescente)