

Proustite

Raggruppamento: Solfuro

Peso specifico: 5,57 - 5,64

Formula chimica: $3\text{Ag}_2\text{S} \cdot \text{As}_2\text{S}_3$

Commenti: Argento rosso

Forma cristalli: Poligonali

Fragilità: -

Frattura: -

Trasparenza: Semitrasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Si ossida alla luce ed all'aria e diviene grigiastro, metallico

Giacimenti: Cile Messico Cecoslovacchia Francia Germania Canada Italia

Sintetici: Si

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Rosso rubino

Durezza (Mohs): 2 - 2,25

Rifrazione: 3 - 2,07

Cristallizzazione: Trigonale

Tolleranza: -

Birifrangenza: -0,3

Sfaldatura: -

Lucentezza: Adamantina