

Willemite

Raggruppamento: Silicato

Peso specifico: 3,89 - 4,18

Formula chimica: Zn_2SiO_4

Commenti: Può contenere Mn e Fe

Forma cristalli: Cristalli rari

Fragilità: -

Frattura: -

Trasparenza: Da semitrasparente a opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Fluorescenza verde

Giacimenti: USA Zambia Canada

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Troostite (rosa-bruno)

Colore: Incolore Giallo (a macchie rettilinee) Giallo-verde Verde oliva Verdastro Rosa-bruno Blu

Durezza (Mohs): 5,5

Rifrazione: 1,691 - 1,719

Cristallizzazione: Trigonale

Tolleranza: -

Birifrangenza: +0.028

Sfaldatura: -

Lucentezza: Resinosa