

Kunzite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 6 - 7

Cristallizzazione: Monoclino

Peso specifico: 3,16 - 3,23

Rifrazione: 1,655 - 1,68

Tolleranza: +0,015

Birifrangenza: -

Formula chimica: (Li,Na)AlSi₂O₆

Commenti: -

Forma cristalli: Prismi anche grandi Tabulare

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Facile perfetta

Frattura: Irregolare

Lucentezza: -

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: Poche a livella o aghi di tremolite Sfaldature => rifrazione a gradinata Pleocroismo Dispersione 0.017 Colore non sempre stabile (scolorisce se irradiata) Fluorescenza e fosforescenza intense

Altri caratteri: -

Giacimenti: USA Brasile Madagascar

Sintetici: Riscaldamento

Simili: Rosa Rosa-viola Viola

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Rosa -violetto