

# Kornierupina

**Raggruppamento:** Silicato

**Durezza (Mohs):** 6 - 7

**Cristallizzazione:** Rombico

**Peso specifico:** 3,27 - 3,35

**Rifrazione:** 1,667 - 1,680

**Tolleranza:** +/- 0,003

**Birifrangenza:** +0,013 +0,017

**Formula chimica:**  $Mg_4Al_6[(O,OH)_2 \cdot BO_4(SiO_4)_4]$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Prismi allungati

**Fragilità:** Perfetta

**Sfaldatura:** Concoide

**Frattura:** -

**Lucentezza:** Vitrea

**Trasparenza:** Da trasparente a opaca

**Inclusioni:** (Cr, V) Laminette Cristallini Aghi Fiochi Talora gatteggiamento ed asterismo

**Altri caratteri:** Dispersione 0.018 Pleocroismo marcato Talora fluorescente

**Giacimenti:** Birmania Sri Lanka Groenlandia Canada Sudafrica Madagascar Tanzania Kenya

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** -

**Colore:** Incolore Giallognolo Verde Verde-azzurro Verde-bruno