

# Lawsonite

**Raggruppamento:** Silicato

**Peso specifico:** 3,08 - 3,09

**Formula chimica:**  $H_4CaAl_2Si_2O_{10}$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Prismi Geminati Masse

**Fragilità:** -

**Frattura:** -

**Trasparenza:** Trasparente

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** Pleocroismo e dispersione elevati

**Giacimenti:** USA Nuova Caledonia Italia

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** -

**Colore:** Azzurro

**Durezza (Mohs):** 7 - 8

**Rifrazione:** 1,665 - 1,684

**Cristallizzazione:** Ortorombico

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** +0,019

**Sfaldatura:** -

**Lucentezza:** Vitrea