

ARMALCOLIT

TŘÍDA: Oxidy

PODTRÍDA: Oxidy kovů

SLOŽENÍ: $Mg_{0.75}Fe^{2+}_{0.25}Ti_2O_5$

SKUPINA: Aramcolit-amazonitová

SYMETRIE: Rombická

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Barva: Opakní, šedá

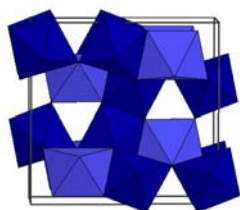
Štěpnost: neštěpný

Lesk: kovový

Tvrдость: 6

Specifická hmotnost: 4

OPTICKÉ VLASTNOSTI:



($Mg_{.5}Fe_{.5}Ti_2O_5$). Karooit a tialit jsou syntetické koncové členy

Index lomu:

n_a 2,32

n_γ 2,39

D 0,170

TVAR: Zrna, xenomorfně až hypautomorfně omezený.