

MATERIAL SILICATO DE ALUMINIO Y CESIO

VARIEDAD PEZZOTAITA

SISTEMA CRIST.

HÁBITO CRISTALINO CRISTALES HEXAGONALES TABULARES Y AGREGADOS

COLOR ROSA

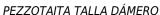
IR: 1,61 - 1,62 BIRREF. 0,009

YACIMIENTOS MADAGASCAR

OBSERVACIONES TIENE PLEOCROISMO DE ROJO-NARANJA A VIOLETA-PURPURA. SU COMPOSICIÓN QUÍMICA ES CS(BE2LI)AL2SI6O18 Y PERTENECE AL SISTEMA ROMBOÉDRICO. SUELEN VENIR TRATADAS CON ACEITE PARA RELLENAR FRACTURAS YA DE ORIGEN. EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN PRESENTA UNA BANDA ENTRE 500 Y 485 NM Y PUEDE PRESENTAR OTRA MÁS DÉBIL ENTRE 550 Y 580 NM ADEMÁS DE LÍNEAS FINAS A 477 Y 465 NM POR CALENTAMIENTO ALREDEDOR DE 450 °C PUEDE PERDER COLOR



PEZZOTAITA TALLA CORAZÓN







PEZZOTAITA TALLA DÁMERO

PEZZOTAITA OJO DE GATO