


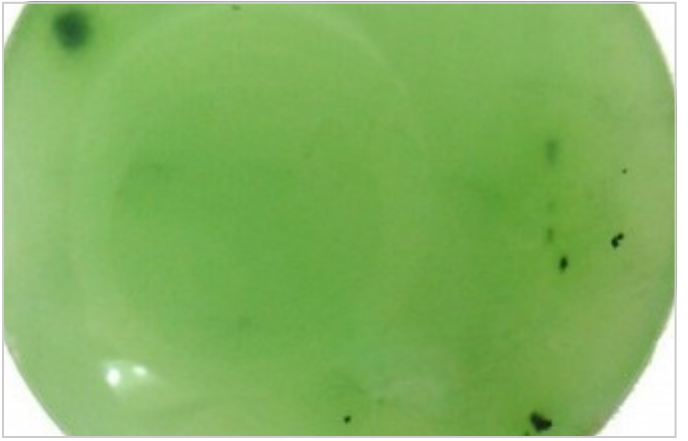


MATERIAL NEFRITA	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. MONOCLÍNICO		
HÁBITO CRISTALINO MASA DE MICROCRISTALES FIBROSOS		DUREZA 6,75		
COLOR VERDE, BLANCO, NEGRO O MARRÓN ROJIZO.				
P.E. 2,90-3,05	IR: 1,600-1,620 Y 1,614-1,641	BI: 0,027	SIGNO ÓPTICO (-)	
ESPECTRO DE ABSORCION				
EXFOLIACIÓN BUENA, EN DOS DIRECCIONES				
YACIMIENTOS SUIZA, CANADÁ, AUSTRALIA				
<p>OBSERVACIONES LA NEFRITA ES UNA VARIEDAD DE LA SERIE ISOMORFA TREMOLITA-ACTINOLITA. ES UNO DE LOS DOS MINERALES A LOS QUE SE LES DENOMINA JADE, EL OTRO MINERAL ES LA JADEÍTA PERO TANTO SU COMPOSICIÓN QUÍMICA COMO SU ESTRUCTURA CRISTALINA ES DIFERENTE Y, POR TANTO, ES UNA ESPECIE MINERAL DIFERENTE. CUANDO NO NECESITAMOS PRECISAR SI ES NEFRITA O JADEÍTA DECIMOS JADE SIMPLEMENTE. LA NEFRITA TIENE UNA ESTRUCTURA FIBROSA QUE LE HACE MUY TENAZ. EN EL REFRACTÓMETRO VEREMOS SÓLO UN ÚNICO BORDE DE SOMBRA. EXISTEN MUCHOS MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA IMITAR AL JADE: LA SERPENTINA, CALCEDONIA TEÑIDA DE VERDE, CRISOPRASA O EL VIDRIO SON ALGUNOS DE ELLOS</p>				
				
CABUJÓN DE JADE NEFRITA		NEFRITA DE COLOR VERDE OSCURO		



NEFRITA