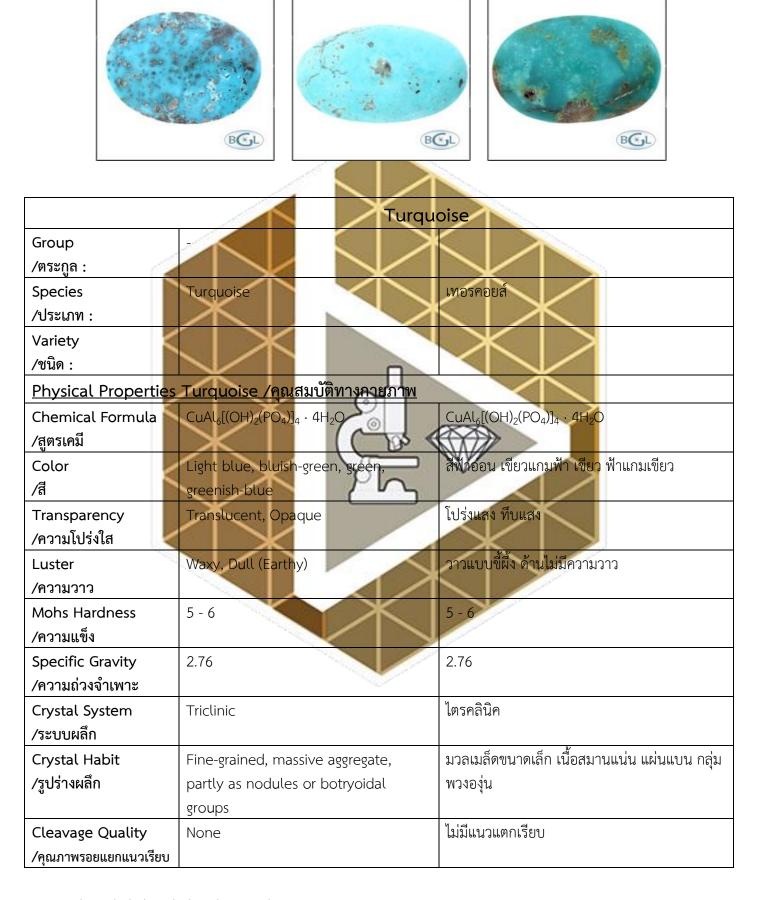
Gemstone Information/ข้อมูลอัญมณี





Gemstone Information/ข้อมูลอัญมณี

Stability	Brittle	เปราะ
/ความคงทน		
Toughness	-	-
/ความเหนียว		
Fracture	Conchoidal	รอยแตกแบบฝาหอย
/รอยแตก		
Optical Properties of Turquoise /คุณสมบัติทางแสง		
Refractive Index	1.610 - 1.650	1.610 - 1.650
/ค่าดัชนีหักเห		
Birefringence	0.040	0.040
/ใบรีฟริงเจนซ์		
Optical Character	Aggregate: AGG	ผลึกกลุ่ม
/ลักษณะจักษุ		
Pleochroism	Absent	ไม่พบ
/สีแฝด		
Dispersion	None	ไม่มี
/ค่าการกระจายแสง		
Ultraviolet fluorescence	SWUV: Weak; green-yellow, light blue	คลื่นสั้น : เรื่องแสงระดับอ่อน สีเขียว เหลือง ฟ้า
/การเรื่องแสงภายใต้แสง อัลตร้าไวโอเลต		อ่อน
OPINI 4 IP 4 POPPINI	LWUV: Inert to moderate whitish blue	คลื่นยาว : ไม่เรื่อ <mark>งแสง ถึงเรื</mark> องแสงปานกลาง
		สีฟ้าขาง
Absorption spectra	420 and 432 bands	พบแฮบการดูดกลืนแส <mark>งที่ตำ</mark> แหน่ง 420 และ 432
/สเปคตรัมการดูดกลืนแสง	Ph	นาโนเมตร
Inclusion	May contain inclusions of pyrite,	อาจพบแร่ไพไรต์ แคลไซต์ และอื่น ๆ
/มลทินภายใน	calcite, etc	
Localities	China, Kenya, Mexico, USA	จีน เคนยา เม็กซิโก สหรัฐอเมริกา
/แหล่งที่มา		
Other/ข้อมูลเพิ่มเติม		
ประโยชน์		