

Prosopite		
Group /ตระกูล	-	-
Species /ประเภท	Prosopite	โพรโซไฟต์
Variety /ชนิด	-	
Physical Properties of Prosopite / คุณสมบัติทางกายภาพ		
Chemical Formula /สูตรเคมี	$\text{CaAl}_2(\text{F,OH})_8$	$\text{CaAl}_2(\text{F,OH})_8$
Color /สี	white, greenish white, reddish white	สีขาว, สีเขียวสีขาว, สีขาวสีแดง
Transparency /ความโปร่งแสง	Transparent to translucent	กึ่งโปร่งใส ถึง โปร่งแสง
Lustre /ความวาว	Vitreous, Dull	วาวแบบแก้ว ถึง วาวแบบมุก
Mohs Hardness /ความแข็ง	4 -5	4 -5
Specific Gravity /ความถ่วงจำเพาะ	2.88 – 2.89	2.88 – 2.89
Crystal System /ระบบผลึก	Monoclinic	มอนอกลิติก
Crystal Habit /รูปร่าง	Crystalline - Fine, Massive - Granular	ผลึกละเอียด, ผสานแน่น – กรวดมน
Cleavage Quality /แนวแตก	Perfect On {111}.	แตกเรียบสมบูรณ์แบบ {111}
Durability /ความทนทาน	Brittle	เปราะ
Toughness /ความเหนียว	-	-
Optical Properties of Prosopite / คุณสมบัติทางแสง		
Refractive Index /ค่าดัชนีหักเห	1.501 - 1.510	1.501 - 1.510
Birefringence /ไบเรฟรินเจนซ์	0.009	0.009

Prosopite

Optical Character /ลักษณะจำเพาะ	Biaxial (+)	หักเหคู่สองแกน (+)
Pleochroism /เพรียวโอโคริซึม	-	-
Dispersion /ค่าการกระจายแสง	-	-
Ultraviolet fluorescence /การเรืองแสงภายใต้ แสงอุลตราไวโอเลต	-	-
Absorption spectra /สเปกตรัมการดูดกลืน	-	-
Inclusion/ มลทินภายใน	-	-
Locality /แหล่งที่มา	Germany	เยอรมนี
Other /ข้อมูลเพิ่มเติม	-	-
Use /การนำไปใช้	-	-