

Howlite		
Group /ตระกูล	-	-
Species /ประเภท	Howlite	ฮาวไลต์
Variety /ชนิด	-	-
Physical Properties of Howlite / คุณสมบัติทางกายภาพ		
Chemical Formula /สูตรเคมี	$\text{Ca}_2\text{B}_5\text{SiO}_9(\text{OH})_5$	$\text{Ca}_2\text{B}_5\text{SiO}_9(\text{OH})_5$
Color /สี	Colorless, white	ใสไม่มีสี, ขาว
Transparency /ความโปร่งแสง	Translucent	โปร่งแสง
Lustre /ความวาว	Subvitreous	วาวแบบกึ่งแก้ว
Mohs Hardness /ความแข็ง	3.5	3.5
Specific Gravity /ความถ่วงจำเพาะ	2.53 - 2.59	2.53 - 2.59
Crystal System /ระบบผลึก	Monoclinic	มอนอคลินิก
Crystal Habit /รูปร่าง	Massive to nodular,	ผลึกเนื้อสมานแน่นจนถึงผลึกมีลักษณะ โค้งมนหรือโป่ง ผลึกมักจะถูกจัดเรียงใน โครงสร้างเรเดียลภายในปมแม้ว่าก้อนอาจ แสดงแถบศูนย์กลาง
Cleavage Quality /แนวแตก	-	-
Durability /ความทนทาน	-	-
Toughness /ความเหนียว	-	-
Optical Properties of Howlite / คุณสมบัติทางแสง		
Refractive Index /ค่าดัชนีหักเห	$n_\alpha = 1.583 - 1.586$ $n_\beta = 1.596 - 1.598$ $n_\gamma = 1.600$	$n_\alpha = 1.583 - 1.586$ $n_\beta = 1.596 - 1.598$ $n_\gamma = 1.600$

Howlite

Birefringence /ไบเรฟรินเจนซ์	0.017	0.017
Optical Character /ลักษณะจำเพาะ	Biaxial (-)	หักเหคู่สองแกน (-)
Pleochroism /เพลียวโอโคริซึม	-	-
Dispersion /ค่าการกระจายแสง	-	-
Ultraviolet fluorescence /การเรืองแสงภายใต้ แสงอุลตราไวโอเลต	-	-
Absorption spectra /สเปกตรัมการดูดกลืน	-	-
Inclusion/ มลทินภายใน	-	-
Locality /แหล่งที่มา	Canada	แคนาดา
Other /ข้อมูลเพิ่มเติม	-	-
Use /การนำไปใช้	Howlite is commonly used to make decorative objects such as small carvings or jewelry components	มักใช้ทำวัตถุตกแต่งเช่นงานแกะสลักขนาดเล็กหรือส่วนประกอบเครื่องประดับ