

ตารางการดูแลัญมณี

ความปลอดภัยของเครื่องอัลตราโซนิคและไอน้ำ ความแข็ง และสิ่งที่พลอยแต่ละชนิดทนไม่ได้ สำหรับัญมณี 25 ชนิด ตามแนวทางการดูแลของ GIA

อัลตราโซนิคและไอน้ำ				วิธีที่ปลอดภัย (GIA)	การเก็บรักษา
ปลอดภัย	โดยทั่วไปปลอดภัยสำหรับพลอยชนิดนี้	หลีกเลี่ยง	ไม่แนะนำ	น้ำสบู่อุ่นกับแปรงขนนุ่ม	เก็บเครื่องประดับแยกชิ้นในถุงผ้านุ่มหรือกล่องที่มีช่องแบ่ง เพราะเพชรและคอรันดัมขีดขูดพลอยและโลหะที่อ่อนกว่า ถอดแหวนออกเมื่อกำงานหนักด้วยมือ และให้ตรวจหมามเตย เพราะตัวเรือนที่สึกป่อยพลอยหลุดได้
ระวัง	ขึ้นอยู่กับพลอยแต่ละเม็ด โปรดอ่านหมายเหตุ			ห้ามอัลตราโซนิคหรือไอน้ำ	
เกณฑ์ของเราเอง เทียบจากถ้อยคำของ GIA				มรกต โอปอล ไข่มุก แกมมาไนต์ เทอร์คอยส์	
ัญมณี	โมส	อัลตราโซนิค	ไอน้ำ	หมายเหตุ	
เพชร	10	ระวัง	ระวัง	GIA แนะนำให้เสี่ยงเครื่องอัลตราโซนิคและไอน้ำที่บ้าน เพราะการสั่นทำให้ตัวเรือนหลวมได้ ช่างเครื่องประดับจะตรวจชิ้นงานก่อน	
ทับทิม (ไม่ผ่านการปรับปรุงหรือผ่านการเผา)	9	ปลอดภัย	ปลอดภัย	ปลอดภัยสำหรับพลอยที่แพร่สารเข้าโครงผลึกด้วย ผงกรดบอริกกัดผิวคอรันดัมแม้ที่ไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ	
ทับทิม (จุดด้วยแก้ว)	9	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าแก้วตะกั่วสูงถูกสารเคมีอ่อนอย่างน้ำมะนาวกัดได้ ทับทิมที่อุดรอยแตก อุดโพรงหรือย้อมสีจึงใช้ผ้าชุบน้ำหมาดเช็ดเท่านั้น	
ไพไรต์ (ไม่ผ่านการปรับปรุงหรือผ่านการเผา)	9	ปลอดภัย	ปลอดภัย	ไพไรต์ที่อุดรอยแตก อุดโพรงหรือย้อมสี ควรทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดเท่านั้น	
อเล็กซานดไรต์	8.5	ปลอดภัย	ปลอดภัย	GIA ให้ทั้งสองวิธีว่าปลอดภัยตามปกติ ใช้เพียงน้ำสบู่อุ่นหากมีการอุดรอยแตก	
สปิเนล	8	ระวัง	ระวัง	ปลอดภัยตามปกติ แต่รอยแตกเป็นปัญหาได้ พลอยที่อุดรอยแตกซึ่งพบไม่บ่อยต้องใช้น้ำสบูหรือผ้าชุบน้ำหมาด	
โทแพซ	8	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	แนวแตกเรียบที่ฐานทำให้แยกตัวได้ง่าย การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้มันแตกได้ โทแพซที่เคลือบผิวต้องทำความสะอาดอย่างนุ่มนวล	
มรกต	7.5–8	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	มรกตส่วนใหญ่อุดรอยแตกไว้ การสั่นทำให้รอยแตกแย่งลงได้ และไอน้ำดึงน้ำมันหรือเรซินออกมาได้	
อความารีน	7.5–8	ระวัง	ระวัง	ปลอดภัยตามปกติ เว้นแต่พลอยมีมลทินของเหลวหรือรอยแตก พลอยที่อุดรอยแตกซึ่งพบไม่บ่อยต้องใช้น้ำสบูเท่านั้น	
มอร์แกนไนต์	7.5–8	ระวัง	ระวัง	ปลอดภัยตามปกติ เว้นแต่พลอยมีมลทินของเหลวหรือรอยแตก เสี่ยงความร้อน	
ทัวร์มาลีน	7–7.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	ความร้อนสูงเปลี่ยนสีได้ และการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้มันแตกร้าวได้	
อเมทิสต์	7	ระวัง	หลีกเลี่ยง	อัลตราโซนิคปลอดภัยตามปกติ ยกเว้นพลอยที่ย้อมสีหรืออุดรอยแตก ความร้อนฉับพลันทำให้มันแตกร้าวได้	
ซิกริน	7	ระวัง	หลีกเลี่ยง	อัลตราโซนิคปลอดภัยตามปกติ ยกเว้นพลอยที่ย้อมสีหรืออุดไว้ซึ่งพบไม่บ่อย GIA ระบุว่าไม่ควรให้ความร้อนกับซิกริน	
การ์เนต	6.5–7.5	ระวัง	หลีกเลี่ยง	อัลตราโซนิคปลอดภัยตามปกติ เว้นแต่พลอยมีรอยแตก ไม่แนะนำให้ไอน้ำสำหรับการ์เนตชนิดใดเลย	
เพริidot	6.5–7	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	ความร้อนที่เร็วหรือไม่สม่ำเสมอทำให้มันแตกร้าวได้ กรดกำมะถันและเหงื่อที่เป็นกรดเมื่อเวลาผ่านไปกัดกร่อนมัน	
คุนไซต์	6.5–7	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	มีแนวแตกเรียบสมบูรณ์สองทิศทาง ส้างได้เมื่อโดนความร้อนนานหรือแสงจัด	
หยก (เจไดต์ เนไฟรต์)	6–7	ระวัง	ระวัง	ปลอดภัยสำหรับหยกที่ไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ หยกที่ย้อมสี ฟอกสี อัดสารหรือเคลือบผิวควรใช้น้ำสบู่อุ่นเท่านั้น	
เพทาย	6–7.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	เปราะกว่าไพไรต์ ความร้อนเปลี่ยนสีได้ และพลอยที่ผ่านการเผาบางเม็ดกลับคืนสีเดิมเมื่อโดนแสงจัด	
แกมมาไนต์	6–7	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าไม่แนะนำให้ มีแนวแตกเรียบและความเหนียวปานกลางถึงต่ำ ivotการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลัน	
มูนสโตน	6–6.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าไม่แนะนำให้ มีแนวแตกเรียบสองทิศทาง และความร้อนหรือการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้มันแตกได้	
โอปอล	5–6.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	น้ำสบู่อุ่นเป็นวิธีเดียวที่ปลอดภัย ความร้อนหรือการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้เกิดรอยแตกลายงาหรือรอยแตกได้	
เทอร์คอยส์	5–6	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	ห้ามใช้ไอน้ำหรืออัลตราโซนิคเด็ดขาด ความร้อนและตัวทำละลายทำลายผิวที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ และน้ำมันจากผิวหมักกับเครื่องสำอางทำให้มันเปลี่ยนสี	
ลาพิสลาซูลี	5–6	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	คำแนะนำการทำความสะอาดตาม 4Cs ของ GIA จัดลาพิสไว้ในกลุ่มพลอยที่ivotความร้อนซึ่งห้ามล้างด้วยอัลตราโซนิค ใช้น้ำสบู่อุ่น และทดสอบพลอยที่ย้อมสีก่อน	
ไข่มุก	2.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าห้ามเด็ดขาด กรดในน้ำหอม เครื่องสำอางและเหงื่อทำลายมัน เช็ดด้วยผ้านุ่มหลังสวมใส่	
อำพัน	2–2.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	คำแนะนำตาม 4Cs ของ GIA ระบุว่าไม่ควรใส่อำพันในเครื่องล้างอัลตราโซนิค ใช้เพียงน้ำอุ่นกับสบู่อุ่น แสงทำให้มันคล้ำลงและสารเคมีทำให้เสียหาย	