

ตารางการดูแลอัญมณี

ความปลอดภัยของเครื่องอัลตราโซนิคและไอน้ำ ความแข็ง และสิ่งที่พลอยแต่ละชนิดทนไม่ได้ สำหรับอัญมณี 25 ชนิด ตามแนวทางการดูแลของ GIA

อัลตราโซนิคและไอน้ำ		วิธีที่ปลอดภัย (GIA)		การเก็บรักษา
ปลอดภัย โดยทั่วไปปลอดภัยสำหรับพลอยชนิดนี้		น้ำสบู่อุ่นกับแปรงขนนุ่ม		เก็บเครื่องประดับแยกชิ้นในถุงผ้านุ่มหรือกล่องที่มีช่องแบ่ง เพราะเพชรและอครีนัดมขัดขีดพลอยและโลหะที่อ่อนกว่า ถอดแหวนออกเมื่อกำหนดหนักด้วยมือ และให้ตรวจหมามเตย เพราะตัวเรือนที่สึกป่อยพลอยหลุดได้
ระวัง ขึ้นอยู่กับพลอยแต่ละเม็ด โปรดอ่านหมายเหตุ		ห้ามอัลตราโซนิคหรือไอน้ำ		
เกณฑ์ของเราเอง เกือบจากถ้อยคำของ GIA		มรกต โอปอล ไข่มุก แกนชาไนต์ เทอร์คอยส์		
อัญมณี	โมส	อัลตราโซนิค	ไอน้ำ	หมายเหตุ
เพชร	10			GIA แนะนำให้เสี่ยงเครื่องอัลตราโซนิคและไอน้ำที่บ้าน เพราะการสั่นทำให้ตัวเรือนหลวมได้ ช่างเครื่องประดับจะตรวจชิ้นงานก่อน
ทับทิม (ไม่ผ่านการปรับปรุงหรือผ่านการเผา)	9	ปลอดภัย	ปลอดภัย	ปลอดภัยสำหรับพลอยที่แพร่สารเข้าโครงผลึกด้วย ผงกรดบอริกกัดผิวอครีนัดมแม้ที่ไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ
ทับทิม (จุดด้วยแก้ว)	9	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าแก้วที่สูงถูกสารเคมีอ่อนอย่างน้ำมะนาวกัดได้ ทับทิมที่อุดรอยแตก อุดโพรงหรือซ่อมสีจึงใช้ผ้าชุบน้ำหมาดเช็ดเท่านั้น
ไพไรต์ (ไม่ผ่านการปรับปรุงหรือผ่านการเผา)	9	ปลอดภัย	ปลอดภัย	ไพไรต์ที่อุดรอยแตก อุดโพรงหรือซ่อมสี ควรทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดเท่านั้น
อเล็กซานดไรต์	8.5	ปลอดภัย	ปลอดภัย	GIA ให้ทั้งสองวิธีว่าปลอดภัยตามปกติ ใช้เพียงน้ำสบู่อุ่นหากมีการอุดรอยแตก
สปิเนล	8		ระวัง	ปลอดภัยตามปกติ แต่รอยแตกเป็นปัญหาได้ พลอยที่อุดรอยแตกซึ่งพบไม่บ่อยต้องใช้น้ำสบู่หรือผ้าชุบน้ำหมาด
โทแพซ	8	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	แนวแตกเรียบที่ฐานทำให้แยกตัวได้ง่าย การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้มันแตกได้ โทแพซที่เคลือบผิวต้องทำความสะอาดอย่างนุ่มนวล
มรกต	7.5–8	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	มรกตส่วนใหญ่อุดรอยแตกไว้ การสั่นทำให้รอยแตกแย่งได้ และไอน้ำดึงน้ำมันหรือเรซินออกมาได้
อความารีน	7.5–8		ระวัง	ปลอดภัยตามปกติ เว้นแต่พลอยมีมลทินของเหลวหรือรอยแตก พลอยที่อุดรอยแตกซึ่งพบไม่บ่อยต้องใช้น้ำสบู่เท่านั้น
มอร์แกนไนต์	7.5–8		ระวัง	ปลอดภัยตามปกติ เว้นแต่พลอยมีมลทินของเหลวหรือรอยแตก เสี่ยงความร้อน
ทิวร์มาลีน	7–7.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	ความร้อนสูงเปลี่ยนสีได้ และการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้มันแตกร้าวได้
อเมทิสต์	7		หลีกเลี่ยง	อัลตราโซนิคปลอดภัยตามปกติ ยกเว้นพลอยที่ย้อมสีหรืออุดรอยแตก ความร้อนฉับพลันทำให้มันแตกร้าวได้
ซิทรีน	7		หลีกเลี่ยง	อัลตราโซนิคปลอดภัยตามปกติ ยกเว้นพลอยที่ย้อมสีหรืออุดไว้ซึ่งพบไม่บ่อย GIA ระบุว่าไม่ควรให้ความร้อนกับซิทรีน
การ์เนต	6.5–7.5		หลีกเลี่ยง	อัลตราโซนิคปลอดภัยตามปกติ เว้นแต่พลอยมีรอยแตก ไม่แนะนำให้ไอน้ำสำหรับการ์เนตชนิดใดเลย
เพริโดต	6.5–7	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	ความร้อนที่เร็วหรือไม่สม่ำเสมอทำให้มันแตกร้าวได้ กรดกำมะถันและเหงื่อที่เป็นกรดเมื่อเวลาผ่านไปกัดกร่อนมัน
คุนไซต์	6.5–7	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	มีแนวแตกเรียบสมบูรณ์สองทิศทาง สีอาจได้เมื่อโดนความร้อนนานหรือแสงจัด
หยก (เอโดต์ เนไฟรต์)	6–7			ปลอดภัยสำหรับหยกที่ไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ หยกที่ย้อมสี ฟอกสี อัดสารหรือเคลือบผิวควรใช้น้ำสบู่อุ่นเท่านั้น
เพทาย	6–7.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	เปราะกว่าไพไรต์ ความร้อนเปลี่ยนสีได้ และพลอยที่ผ่านการเผาบางเม็ดกลับคืนสีเดิมเมื่อโดนแสงจัด
แกนชาไนต์	6–7	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าไม่แนะนำให้เลย มีแนวแตกเรียบและความเหนียวปานกลางถึงต่ำ ivotการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลัน
มูสโตน	6–6.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าไม่แนะนำให้เลย มีแนวแตกเรียบสองทิศทาง และความร้อนหรือการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้มันแตกได้
โอปอล	5–6.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	น้ำสบู่อุ่นเป็นวิธีเดียวที่ปลอดภัย ความร้อนหรือการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันทำให้เกิดรอยแตกหลายาหรือรอยแตกได้
เทอร์คอยส์	5–6	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	ห้ามใช้ไอน้ำหรืออัลตราโซนิคเด็ดขาด ความร้อนและตัวทำลายทำลายผิวที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ และน้ำมันจากผิวหนังกับเครื่องสำอางทำให้มันเปลี่ยนสี
ลาพิสลาซูลี	5–6	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	คำแนะนำการทำความสะอาดตาม 4Cs ของ GIA จัดลาพิสไว้ในกลุ่มพลอยที่ไวต่อความร้อนซึ่งห้ามล้างด้วยอัลตราโซนิค ใช้น้ำสบู่อุ่น และทดสอบพลอยที่ย้อมสีก่อน
ไข่มุก	2.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	GIA ระบุว่าห้ามเด็ดขาด กรดในน้ำหอม เครื่องสำอางและเหงื่อทำลายมัน เช็ดด้วยผ้านุ่มหลังสวมใส่
อำพัน	2–2.5	หลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยง	คำแนะนำตาม 4Cs ของ GIA ระบุว่าไม่ควรใส่อำพันในเครื่องล้างอัลตราโซนิค ใช้เพียงน้ำอุ่นกับสบู่อ่อน แสงทำให้มันคล้ำลงและสารเคมีทำให้เสียหาย