EMIL GEM LABORATORY (JAPAN)
ENHANCEMENT / TREATMENT CODES
ความหมายอักษรย่อในผลการวิเคราะห์อัญมณี

NATURAL SAPPHIRE, RUBY / แซปไฟร์และทับทิมธรรมชาติ

NHT	พลอยดิบ, พลอยสด
เผาเก่า	
H	พลอยเผา ผ่านความร้อนตามมาตรฐาน
HE	พลอยเผาด้วยความร้อนปานกลาง
HHE	พลอยเผาด้วยความร้อนสูง ประมาณ 1,700 องศา
CE(RS1)	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาใส่สารบอแรกซ์ เพื่อปกปิดรอยแตกบริเวณผิวพลอย
CE(RS2)	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาใส่สารบอแรกซ์ เพื่อปกปิดรอยแตกภายในและ/หรือโพรง
ECE(RS3)	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาด้วยความร้อนมาตรฐาน ใส่สารบอแรกซ์ เพื่อปกปิดรอยแตกภายในและ/หรือโพรง
ECE(RVS)	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาใส่สารบอแรกซ์ และสารอื่น ๆ ที่ไม่สามารถระบุได้ เพื่อปกปิดรอยแตกบริเวณผิวพลอย
เผาใหม่	
CE(LG)	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาใส่สารแก้วตะกั่วในปริมาณน้อย เพื่อปกปิดรอยแตกบริเวณผิวพลอย
ECE(LG)	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาใส่สารแก้วตะกั่วในปริมาณมาก และสารอื่น ๆ ที่ไม่สามารถระบุได้ เพื่อปกปิดรอยแตกบริเวณผิวพลอย
LGC	ปรับปรุงคุณภาพโดยการเผาใส่สารแก้วตะกั่วลงไปในปริมาณที่มากกว่าปกติ
HTLE	เผาใส่สารเบริลเลียม เพื่อปรับปรุงคุณภาพสี
CCM	เผาใส่สารแก้วตะกั่วร่วมกับสารให้สี เพื่อปรับปรุงคุณภาพ
CD	เผาใส่สารให้สี (ซ่านสี) เพื่อปรับปรุงคุณภาพสีพลอยให้เข้มขึ้น

EMERALD / มรกต

E	สีธรรมชาติ โดยทั่วไปจะใส่ออยล์
E(NCE)	ไม่มีออยล์หรือเรซิ่นในรอยแตก
E(SR)	มีออยล์และเรซิ่นในรอยแตก

JADE / หยก

J-A	หยกธรรมชาติแท้ ไม่มีการฉีดสี ไม่มีการย้อมสี
J-BC	หยกมีการย้อมสีและมีสาร polymer
J-B	หยกมีสาร polymer ที่ฉีดเข้าไป มีการฟอกตำหนิไม่สวยออกไป
J-C	หยกย้อมสี
J-MC	หยกใส่สารใส หรืออุดที่ผิวเพียงเล็กน้อย

EMIL GEM LABORATORY (JAPAN)

4th Floor (Phase 2), BIS Building, 119 Mahesak Road,
Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

TEL 0-2234-8872, 0-2237-1928, 0-2234-3700-9 EXT. 447

info@emil.co.th | www.emil.co.th

อาคารบีไอเอส 119 ห้อง 4F4 ชั้น 4 เฟส 2 ถนนมเหสักข์
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทร 0-2234-8872, 0-2237-1928 | แฟกซ์ 0-2237-1928