



ยูไนเต็ด อัลลอย # 805

มั่นใจคุณภาพ มั่นใจบริการ มั่นใจ “ยูไนเต็ด อัลลอย”

ยูไนเต็ด อัลลอย เป็นอัลลอยที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวแตกต่างไปจากอัลลอยอื่น ๆ ซึ่งนอกเหนือจากการมีส่วนประกอบของสารไดออกไซด์ซีเซอร์ และ เกรนรีไฟน์เนอร์ แล้ว โลหะที่ใช้เป็นส่วนผสมในอัลลอย จะมีความบริสุทธิ์สูงสุด ประกอบด้วยความเข้มงวดในการควบคุมคุณภาพ ทำให้ ยูไนเต็ด อัลลอย สามารถลดปัญหาในการผลิต และ ให้คุณภาพของชิ้นงานที่เหนือกว่า

ยูไนเต็ด อัลลอย # 805 เป็นอัลลอยสำหรับงานทองสีเหลือง 19K - 22K Greenish Yellow Color ซึ่งได้รับการพัฒนาคิดค้น เพื่อใช้สำหรับงานขึ้นมือ งานรีดแผ่น งานดัดลวด และ งานหล่อปกติ โดยอัลลอยนี้ มีการแข็งตัวของน้ำโลหะที่สม่ำเสมอ และ มีส่วนผสมของโลหะเทคนิค เพื่อช่วยให้โลหะสามารถยืดหยุ่นที่ดีมากขึ้น และ เพิ่มคุณภาพผิวงานหล่อ ให้เรียบ สวยงาม มากขึ้น

อัลลอยนี้ ไม่สามารถใช้งาน 18K ได้

แนะนำให้ผสมอัลลอยและทองบริสุทธิ์ให้เข้ากันดีก่อนเพื่อนำไปหล่อ

- 1.) อุณหภูมิหลอมละลายเพื่อผสม : 1,050 - 1,100 °C
- 2.) อุณหภูมิหลอมละลายเพื่อหล่อ : 1,090 - 1,120 °C
- 3.) อุณหภูมิปูน

ประเภทของงาน (KARAT)	น้ำหนักชิ้นงาน (WEIGHT)	หล่อเหวี่ยง (CENTRIFUGAL CAST)	หล่อดูด (VACUUM CAST)
19K - 22K	เบา (Light)	650 - 700 °C	680 - 720 °C
	กลาง (Medium)	620 - 650 °C	650 - 680 °C
	หนัก (Heavy)	600 - 620 °C	620 - 650 °C

- 4.) การล้างปูน (Quench Time) : ต้องพักเบ้าปูนไว้ 15 - 20 นาที ก่อนลงจุ่มล้างน้ำ
- 5.) การใช้น้ำกรด (Pickling) : United's Brite Cast™ (แอมโมเนียม ไบซัลฟิไต์ไฮดรัด), Sparex # 2 (โซเดียม ไบซัลเฟต), 10% กรดกำมะถัน
ควรสวมถุงมือยาง แว่นตาป้องกัน ระหว่างทำงานร่วมกับกรด
- 6.) การใช้ทองเก่า (Re-using) : ทองและอัลลอยใหม่ 50% ทองเก่า 50% โดยทำความสะอาดโลหะเก่าให้ดี ก่อนนำมาใช้
- 7.) ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) : 19K - 15.46 20K - 16.10, 21K - 16.80, 22K - 17.55
- 8.) การเชื่อมน้ำประสาน (Soldering) : ยูไนเต็ด อัลลอยน้ำประสาน # 18YSAE หรือ น้ำประสานแผ่นสำเร็จรูป
- 9.) หมายเหตุ (Notes) : อุณหภูมิการหลอมละลายอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของเครื่องหลอมละลาย

ผู้แทนจำหน่ายเพียงผู้เดียว : บริษัท ยูไนเต็ด พีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด

467/7 ชั้น 2 โครงการมหาทุน พระราม 3 เซ็นเตอร์ ถนนพระราม 3 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120

โทร : 02-292 1992, 02-292 1993, 081-751 7384 โทรและแฟกซ์ : 02-292 1994 E-mail : sales@unitedpmtailand.com