



ยูไนเต็ด อัลลอย # B-650

มั่นใจคุณภาพ มั่นใจบริการ มั่นใจ “ยูไนเต็ด อัลลอย”

ยูไนเต็ด อัลลอย เป็นอัลลอยที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวแตกต่างไปจากอัลลอยอื่น ๆ ซึ่งนอกเหนือจากการมีส่วนประกอบของ สารไดออกซิไดซ์เซอร์ และ เกรนรีไฟน์เนอร์ แล้ว โลหะที่ใช้เป็นส่วนผสมในอัลลอย จะมีความบริสุทธิ์สูงสุด ประกอบด้วยความ เข้มงวดในการควบคุมคุณภาพ ทำให้ ยูไนเต็ด อัลลอย สามารถลดปัญหาในการผลิต และ ให้คุณภาพของชิ้นงานที่เหนือกว่า

ยูไนเต็ด อัลลอย # B-650 เป็นทองเหลือง (Yellow Brass) เพื่อใช้สำหรับงานหล่อปกติ และ งานหล่อฝังในเทียน (Stone set in place Casting) โดยอัลลอยนี้ มีสารป้องกันอากาศ (De-Oxidizers) ช่วยในการลดการออกซิไดซ์ของโลหะ ให้มี คุณภาพงานหล่อที่ดีขึ้น สามารถต้านทานการหมอง และ ให้ความแข็งที่ดี สำหรับการผลิตงานตัวอย่างเครื่องประดับ (Jewelry Samples) ที่ต้องการสีเหมือนทอง 14K หรือการผลิตเป็นชิ้นส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องประดับ และ สามารถ นำไปเชื่อมประกอบร่วมกับงานเงินสเตอร์ลิง (Sterling Silver) และงานทองสีเหลือง 8-14K (low gold formulas) ได้

อัลลอยนี้สามารถนำไปหล่อ โดยไม่ต้องผสมโลหะอื่น ๆ

1.) อุณหภูมิหลอมละลายเพื่อหล่อ : (Melt Temperature for Casting) 1,050 - 1,100 °C

2.) อุณหภูมิปูน : (Flask Temperature)

น้ำหนักชิ้นงาน (WEIGHT)	เครื่องหล่อเหวี่ยง (CENTRIFUGAL CAST)	เครื่องหล่อดูด (VACUUM CAST)
เบา (Light)	530 - 550 °C	620 - 680 °C
กลาง (Medium)	490 - 520 °C	550 - 590 °C
หนัก (Heavy)	450 - 480 °C	480 - 540 °C

3.) การล้างปูน (Quench Time) : ต้องพักเบ้าปูนไว้ 15 - 20 นาที ก่อนลงจุ่มล้างน้ำ

4.) การใช้กรด (Pickling) : United's Brite Cast™ (แอมโมเนียม ไบซัลฟูไรต์), Sparex # 2 (โซเดียม ไบซัลเฟต), 10% กรดกำมะถัน
ควรสวมถุงมือยาง แวนตาป้องกัน ระหว่างทำงานร่วมกับกรด

5.) การใช้โลหะเก่า (Re-using) : โลหะใหม่ 70% โลหะเก่า 30% โดยทำความสะอาดโลหะเก่าให้ดี ก่อนนำมาใช้

6.) ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) : 8.51

7.) การเชื่อมประสาน (Soldering) : อัตราการผสม : 70% ยูไนเต็ด อัลลอยน้ำประสานเงิน # SSA + 30% เงินบริสุทธิ์
เครื่องเชื่อมเลเซอร์ สำหรับความต้องการสีที่เหมือนกับชิ้นงาน

8.) 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@unitedpmthailand.com