



ข้อแนะนำการใช้ ยูไนเต็ด เงินผสมสำเร็จ # STERLIUM PLUS

ขอขอบคุณสำหรับการเลือกใช้ “ยูไนเต็ด อัลลอย”.

ยูไนเต็ด เงินผสมสำเร็จ # STERLIUM PLUS (สเตอร์เลียม พลัส) : เป็นเงินผสมสำเร็จพร้อมหล่อ ที่มีคุณสมบัติพิเศษ สามารถเพิ่มความแข็งแรงและการต้านทานการหมองได้มากที่สุด รวมทั้งช่วยให้ชิ้นงาน ขาว สว่าง แฉววาว ซึ่งเงินผสมสำเร็จนี้ ได้รับการพัฒนา เพื่อให้มีแตกต่างไปจากเงิน 925 ทั่วไป โดยมีส่วนผสมของเงินบริสุทธิ์ (Pure Silver) และโลหะอื่นๆ ที่มีความบริสุทธิ์สูงสุด ช่วยในการลดการออกซิไดซ์ของโลหะ และเข้มงวดในการควบคุมคุณภาพ

คุณสมบัติพิเศษ : สามารถเพิ่มความแข็งแรงและการต้านทานการหมองได้มากที่สุด กำจัดปัญหารอยฝ้า ซึ่งเกิดจากความร้อน (Fire scale) ลดอัตราการเกิดรูหรือตามดของชิ้นงาน ลดปัญหาตามดซึ่งเกิดจากการหดตัว ช่วยให้ชิ้นงานสวยเป็นเงางามขึ้น เหมาะกับงานทุกประเภท งานหล่อเครื่องหล่อระบบสุญญากาศ, งานขึ้นมือ, งานชักลวด, ริดแผ่น และงานปั๊ม

อุณหภูมิหลอมละลายเพื่อหล่อ (Melt Temperature for Casting) : 990 - 1,020 °C

อุณหภูมิปูน (Flask Temperature) : สามารถเลือกใช้อุณหภูมิปูนได้ตามปกติที่เคยใช้ในการหล่องานเงินทั่วไป ประมาณ 450 – 650 °C ขึ้นอยู่กับประเภทของแบบงานหล่อและขนาดของเบ้าปูน

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

การแช่กรด (Pickle Solution) : 50% ฟอสฟอริก แอซิด (Phosphoric acid)

การใช้เงินเก่า (Reused) แนะนำให้ใช้ - เงินใหม่ (New sterling silver) 50%

- เงินเก่า (Old sterling silver) 50%

ควรนำต้นเงินเก่าร้อน เพื่อทำความสะอาดนาน 2 ชั่วโมง ก่อนนำมาใช้งาน

ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) : 10.38

การอบแข็ง : อบที่อุณหภูมิประมาณ 300 °C (575 °F) นาน 1-2 ชั่วโมง แล้วปล่อยให้เย็นเองโดยไม่ต้องจุ่มน้ำ

น้ำประสานเงิน : ยูไนเต็ด # SSA อัลลอยน้ำประสานงานเงิน หรือ ยูไนเต็ด น้ำประสานงานเงินผสมสำเร็จ ควรหลีกเลี่ยงการใช้ความร้อนสูงเกินไป ขณะเชื่อมน้ำประสาน

หมายเหตุ : อุณหภูมิการหลอมละลายอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของเครื่องหลอมละลาย

U.S. Patent # 4,973,446, # 5,039,479 or International Publication # 's WO 95/14112, & WO 96/22400

ผู้แทนจำหน่ายเพียงผู้เดียว :

บริษัท ยูไนเต็ด พีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด 427/15-16 ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร : 02-4400643, 02-4400673, 081-6948866, 081-7517384 โทรและแฟกซ์ : 02-8622344 E-mail : sales@unitedpmtailand.com