



## ข้อแนะนำการใช้ ยูไนเต็ด เงินผสมสำเร็จ # STAGCG-86

ขอขอบคุณสำหรับการเลือกใช้ “ยูไนเต็ด อัลลอย”.

**ยูไนเต็ด เงินผสมสำเร็จ # STAGCG-86** : เป็นเงินผสมสำเร็จพร้อมหล่อ ที่มีคุณสมบัติพิเศษ สามารถเพิ่มความแข็งแรงและการต้านทานการหมองได้ดี รวมทั้งช่วยให้ชิ้นงาน ช่าง สว่าง แวววาว ซึ่งเงินผสมสำเร็จนี้ได้รับการพัฒนา เพื่อให้มีแตกต่างไปจากเงิน 925 ทั่วไป โดยมีส่วนผสมของเงินบริสุทธิ์ (Pure Silver) และโลหะอื่นๆ ที่มีความบริสุทธิ์สูงสุด ช่วยในการลดการออกซิไดซ์ของโลหะ และเข้มงวดในการควบคุมคุณภาพ

**คุณสมบัติพิเศษ** : สามารถเพิ่มความแข็งแรง และการต้านทานการหมองได้ดี 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)** : สามารถเลือกใช้อุณหภูมิปูนได้ตามปกติที่เคยใช้ในการหลอมงานเงินทั่วไป 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)** : 10.27

**การอบแข็ง** : อบที่อุณหภูมิประมาณ 300 °C (575 °F) นาน 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