



## ยูไนเต็ด ซิลเวเดียม (SILVADIUM) # STAGCG-PD6

ขอขอบคุณสำหรับการเลือกใช้ “ยูไนเต็ด อัลลอย”

**ยูไนเต็ด เงิน 925 ซิลเวเดียม (SILVADIUM) # STAGCG-PD6 :** เป็นเงินสำเร็จพร้อมหล่อ ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ขาวสว่าง แวววาว คล้ายงานทองขาวแพลเลเดียม (Palladium White Gold) และมีการต้านทานการหมองได้ดีมาก แตกต่างไปจากเงิน 925 ทั่วไป โดยมีส่วนผสมของเงินบริสุทธิ์ (Pure Silver), แพลเลเดียม (Palladium) และโลหะอื่นๆ ที่มีความบริสุทธิ์สูงสุด และมีสาร De-Oxidizers ช่วยในการลดการออกซิไดซ์ของโลหะ และเข้มงวดในการควบคุมคุณภาพ

**คุณสมบัติพิเศษ :** กำจัดปัญหารอยฝ้า ซึ่งเกิดจากความร้อน (Fire scale) ได้ดี ต้านทานปัญหาเรื่องการหมองของชิ้นงานได้ดีที่สุด ลดอัตราการเกิดรูหรือตามดของชิ้นงาน ลดปัญหาตามด ซึ่งเกิดจากการหดตัว ช่วยให้ชิ้นงานสวยเป็นเงางามขึ้น ใช้ได้กับงานทุกประเภท, ทั้งงานหล่อ, งานขึ้นมือ, งานชักลวด และงานปั๊ม

**อุณหภูมิหลอมละลายเพื่อหล่อ (Melt Temperature for Casting)** 980 - 1,000 °C (1,796 - 1,832 °F)

**อุณหภูมิปั้น (Flask Temperature)** 650 - 700 °C (1,202 - 1,292 °F)

**การล้างปูน (Quench Time)** ต้องพักเบ้าปูนไว้ 20 - 25 นาที ก่อนลงจุ่มล้างน้ำ (After casting, wait 20 - 25 minutes before quenching flask)

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

- เงินเก่า (Old sterling silver) 50%

ควรนำต้นเงินเก่าร้อน เพื่อทำความสะอาดนาน 2 ชั่วโมง ก่อนนำมาใช้งาน

**การอบแข็ง (Hardening Temp.) :** อบที่อุณหภูมิประมาณ 300 °C นาน 1-2 ชั่วโมง แล้วปล่อยให้เย็นเองโดยไม่ต้องจุ่มน้ำ

**ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) :** 10.53

**การเชื่อมประสาน (Soldering) :** ยูไนเต็ด อัลลอยน้ำประสานเงิน # SSA

**หมายเหตุ :** อุณหภูมิการหลอมละลายอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของเครื่องหลอมละลาย

---

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