

Zinc alloy

การใช้งานหลัก

- ชิ้นส่วนรถยนต์และรถจักรยานยนต์ (รวมถึงชิ้นส่วนรักษาความปลอดภัยที่สำคัญ เช่น ชิ้นส่วนเข็มขัดนิรภัย)
- เครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ ล็อกเกอร์ ภูเขาแจบ้าน
- ชิ้นส่วนเครื่องจักรที่มีความละเอียดสูง (โทรศัพท์มือถือ เครื่องมือวัด)
- อุปกรณ์โลหะสำหรับตกแต่ง ของเล่น เช่น รถยนต์ขนาดเล็ก

รูปร่าง • องค์ประกอบ

| ชื่อผลิตภัณฑ์ | AZC-2 | AZC-1 | AZC-3 | |
|--------------------------|-------------------|------------|------------|-----------|
| ZAMAK | No.3 | No.5 | No.2 | |
| รูปร่าง | 10kg ingot | 10kg ingot | 10kg ingot | |
| องค์ประกอบของส่วนผสม (%) | Al | 3.9-4.3 | 3.9-4.3 | 3.9-4.3 |
| | Mg | 0.03-0.06 | 0.03-0.06 | 0.03-0.06 |
| | Cu | ≤0.030 | 0.75-1.25 | 2.85-3.35 |
| | Fe | ≤0.035 | ≤0.035 | ≤0.020 |
| | Pb | ≤0.003 | ≤0.003 | ≤0.003 |
| | Cd | ≤0.002 | ≤0.002 | ≤0.001 |
| | Sn | ≤0.001 | ≤0.001 | ≤0.001 |
| มาตรฐาน | Zn | Rest | Rest | Rest |
| | JIS | H2201 | H2201 | - |
| | เทียบเท่ากับ ASTM | B240 | B240 | B240 |

※ หากต้องการปรับเกรดผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายในมาตรฐาน โปรดปรึกษาเราแยกต่างหาก

คุณสมบัติเชิงกล • คุณสมบัติทางกายภาพ

| ชื่อผลิตภัณฑ์ | AZC-2 | AZC-1 | AZC-3 | |
|--------------------|---|---------|---------|---------|
| คุณสมบัติเชิงกล | ความแข็งแรงดึง (MPa) | 289-304 | 334-350 | 375-398 |
| | การยืดตัว (%) | 4-12 | 4-8 | 6-16 |
| | มอดูลัสของยัง (GPa) | 91 | 87 | 97 |
| | แรงกระแทกแบบชาร์ปี (J/cm ²) | 123-144 | 130-144 | 123-155 |
| | ความแข็งแรงต่อการล้าตัว (5×10 ⁴ cycles MPa) | 134 | 157 | 157 |
| | ความแข็ง (Hv) | 101-115 | 130-150 | 156-173 |
| | ความเค้นพิสูจน์แรงดึงที่ 0.2% (MPa) | 186 | 191 | 194 |
| คุณสมบัติทางกายภาพ | ความหนาแน่น (kg/m ³) | 6591 | 6592 | 6687 |
| | การนำไฟฟ้า (%IACS) | 28 | 26 | 25 |
| | ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวทางความร้อน (×10 ⁻⁶ K ⁻¹) | 28 | 29 | 28 |
| | พิสัยอุณหภูมิการแข็งตัว (°C) | 386-381 | 390-377 | 394-375 |
| | การนำความร้อน (W/m · K) | 98 | 95 | 105 |
| | ความร้อนจำเพาะ (J/kg · K) | 402 | 413 | 412 |
| | การไหลตัว (430°C (mm)) | 349 | 262 | 241 |

บรรจุภัณฑ์



น้ำหนัก

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| น้ำหนัก ingot 1 ก้อน | 10.5 kg / ingot |
| จำนวน ingot รวมทั้งหมด (1 bundle) | 100 ingots / bundle |
| น้ำหนักรวมทั้งหมด (1 bundle) | 1,050 kg±50kg / bundle |

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Zinc alloy อื่นๆ

บริษัทเรานำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Zinc Alloy ที่ผลิตโดย บริษัทกลุ่ม DOWA ซึ่งมีฐานการผลิตในประเทศญี่ปุ่น หากกำลังมองหา Zinc Alloy นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้น โปรดติดต่อเราตามช่องทางติดต่อที่ระบุไว้ด้านล่างหรือติดต่อสอบถามผ่านช่องทางการติดต่อบนเว็บไซต์บริษัทฯ

บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

DOWA METALS & MINING (THAILAND) CO., LTD.

7/395 Moo6, Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140 Thailand | TEL: +66-33-010-714 FAX: +66-33-017-648