

ความหนาแน่นของอะลูมิเนียม

ชุดข้อมูลที่ครอบคลุมประกอบด้วยเกรดของโลหะผสมอะลูมิเนียมและค่าความหนาแน่นที่สอดคล้องกันในหน่วยกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร (g/cm³)
ชุดข้อมูลนี้ประกอบด้วยเกรดโลหะผสมอะลูมิเนียม 85 เกรด พร้อมการวัดความหนาแน่นที่แม่นยำสำหรับการใช้งานด้านวิศวกรรมและการผลิต

สร้างโดย: Henan Worthwill Industry Co.,Ltd. (Worthwill Aluminum) | อีเมล: sales@worthwillaluminium.com

ตัวแปรที่วัด

- เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ: การกำหนดเกรดมาตรฐานสำหรับโลหะผสมอลูตราโลหะ - ความหนาแน่น: ความหนาแน่นของวัสดุวัดเป็นกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร (หน่วย: g/cm³)

1000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะบริสุทธิ์ที่มีปริมาณอลูตราโลหะ 99% หรือมากกว่า

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm³)
1050	2.71
1060	2.71
1100	2.71
1145	2.7
1175	2.7
1200	2.7
1230	2.7
1235	2.71
1345	2.71
1350	2.71

2000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะ-ทองแดงที่มีคุณสมบัติความแข็งแรงสูง

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm³)
2011	2.83
2014	2.8
2017	2.79
2018	2.82
2024	2.78
2025	2.81
2036	2.75
2117	2.75

2124	2.78
2218	2.81
2219	2.84
2618	2.76

3000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะ-แมงกานีสที่มีความแข็งแรงปานกลางและความสามารถในการจัดรูปที่ดี

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm ³)
3003	2.73
3004	2.72
3005	2.73
3105	2.72

4000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะ-ซิลิคอนที่มีจุดหลอมต่ำสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมการเชื่อมโลหะ

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm ³)
4032	2.68
4043	2.69
4045	2.67
4047	2.66
4145	2.74
4343	2.68
4643	2.69

5000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะ-แมกนีเซียมที่มีความสามารถในการต้านการกัดกร่อนที่ยอดเยี่ยม

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm ³)
5005	2.7
5050	2.69
5052	2.68
5056	2.64
5083	2.66
5086	2.66
5154	2.66
5183	2.66

5252	2.66
5254	2.66
5356	2.64
5454	2.69
5456	2.66
5457	2.69
5554	2.69
5556	2.66
5652	2.67
5654	2.66
5657	2.69
5754	2.67

6000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะ-แมกนีเซียม-ซิลิคอนที่มีความแข็งแรงที่ดีและความสามารถในการขับبيبที่ดี

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm³)
6003	2.7
6005	2.7
6053	2.69
6060	2.7
6061	2.7
6063	2.7
6066	2.72
6070	2.71
6082	2.71
6101	2.7
6105	2.69
6151	2.71
6162	2.7
6201	2.69
6262	2.72
6351	2.71
6463	2.69
6951	2.7

7000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะ-สังกะสีที่มีความแข็งแรงสูงสุดในหมู่โลหะผสมอลูตราโลหะ

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm ³)
7005	2.78
7008	2.78
7049	2.84
7050	2.83
7072	2.72
7075	2.81
7175	2.8
7178	2.83
7475	2.81

8000 ซีรีส์โลหะผสมอลูตราโลหะ

โลหะผสมอลูตราโลหะที่มีองค์ประกอบอื่นเป็นองค์ประกอบผสมหลัก

เกรดโลหะผสมอลูตราโลหะ	ความหนาแน่น (g/cm ³)
8006	2.71
8011	2.71
8017	2.71
8030	2.71
8176	2.71
8177	2.7