

सामग्री संख्या 1.0556 · श्रेणी 1.0

# A1011 Grade 55 Class 1

सामग्री संख्या 1.0556

H 400 LA के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 9 मानक पदनाम।

| घनत्व                  | अन्य पदनाम        | गुण मान |
|------------------------|-------------------|---------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 9 उ क्षेत्रों में | 9 दर्ज  |

## रासायनिक संघटन

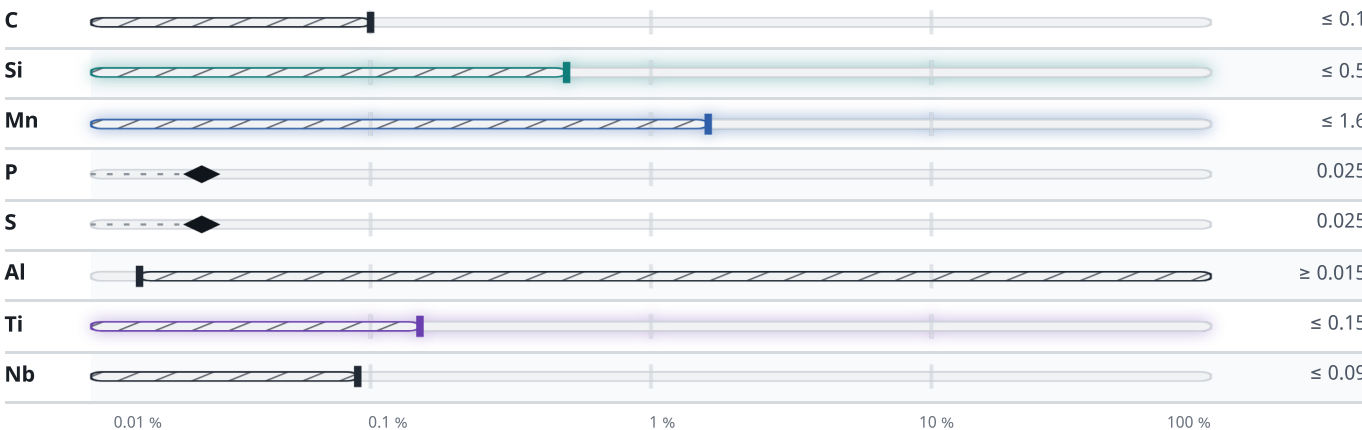
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.3 %

लघुगणकीय पैमाना, 0.01 % से 100 % — यहाँ हर मान सीधे तुलनीय है, दशक दर दशक।



यह पैमाना लघुगणकीय है, मिश्रधातु में तत्व के वास्तविक हिस्से के रूप में नहीं — 0.01% और 100% को एक ही चित्र में ईमानदारी से दिखाने का यही एकमात्र तरीका है, और इसका अर्थ है कि यहाँ हर मान किसी भी अन्य मान से तुलनीय है।

## अनुमानित रूपांतरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Cr, Mo।

1 अवस्थाओं में 3 मान

| अवस्था · आयाम | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Sheet/Strip   | 590                     | 355                     | 17-18  |

1 मान

| गुण   | मान  | इकाई              |
|-------|------|-------------------|
| घनत्व | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

9 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

| यूरोप                          | 4      | संयुक्त राज्य                               | 4        |
|--------------------------------|--------|---------------------------------------------|----------|
| H 400 LA इस ग्रेड का अपना नाम  | din-en | Gr.60                                       | aisi-sae |
| HC 420 LS इस ग्रेड का अपना नाम | din-en | A1008 इस ग्रेड का अपना नाम                  | astm     |
| HC420LA                        | din-en | A1011 Grade 55 Class 1 इस ग्रेड का अपना नाम | astm     |
| ZStE 420 इस ग्रेड का अपना नाम  | din-en | A1011 Grade 55 Class 2 इस ग्रेड का अपना नाम | astm     |
|                                |        | जापान                                       | 1        |
|                                |        | SPFC590                                     | jis      |

**A1011 Grade 55 Class 1 के बारे में पूछताछ**  
कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

| ऑनलाइन डेटा शीट     | ग्रेड खोज       | सामग्री संख्या | जारी         |
|---------------------|-----------------|----------------|--------------|
| सामग्री पृष्ठ देखें | सभी ग्रेड खोजें | 1.0556         | 15 सित॰ 2026 |