

सामग्री संख्या 1.4572 · श्रेणी 1.4

## GX5CrNiMoNb23-9

सामग्री संख्या 1.4572

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 1 क्षेत्रों के 1 मानक पदनाम।

|                                        |                                      |                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| घनत्व<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | अन्य पदनाम<br><b>1</b> क्षेत्रों में | गुण मान<br><b>5</b> दर्ज |
|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|

## रासायनिक संघटन

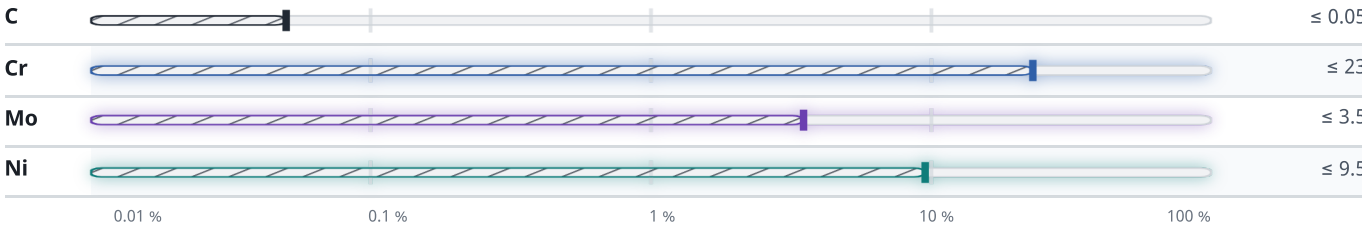
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 64 % ● Cr — 23 % ● Ni — 9.5 % ● Mo — 3.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0 %

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: Mn, Si

## भौतिक गुण

1 मान

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

