SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
5 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.6368 · श्रेणी 1.6

15NiCuMoNb5

सामग्री संख्या 1.6368

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 5 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	13 5 क्षेत्रों में	13 दर्ज

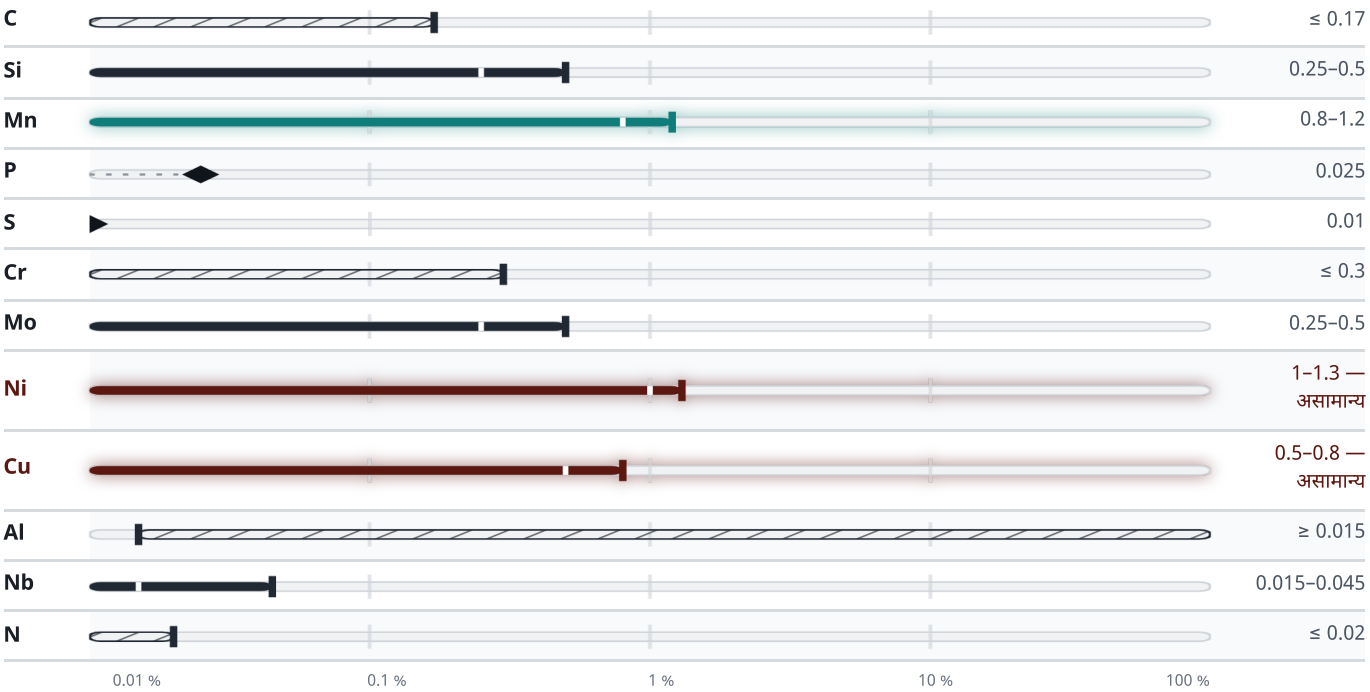
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.9 % · Ni — 1.2 % · Mn — 1 % · Cu — 0.7 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.3 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
806 °C	705 °C	408 °C	535 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 9 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 40	460	–
40 – 60	440	–
≤ 60	–	610–780
60 – 100	430	600–760
100 – 150	420	590–740
150 – 200	410	580–740

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

13 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

पोलैंड 5

15NCuMNb	pn
15NCuMNbA	pn
18CuNMT	pn
K32Nb	pn
K32NbA	pn

संयुक्त राज्य 4

K12529	uns
K12539	uns
K12554	uns
K12766 इस ग्रेड का अपना नाम	uns

यूरोप 2

15NiCuMoNb5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
15NiCuMoNb5-6-4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम 1

591	bs

अंतरराष्ट्रीय 1

9NiMnMoNb5-4-4	iso

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेज़ों से हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार संकलित किए गए हैं। ये न तो सामग्री परीक्षण का और न ही EN 10204 के अनुसार निरीक्षण दस्तावेज़ का विकल्प हैं। कृपया अपनी पूछताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

15NiCuMoNb5 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	1.6368	5 सित॰ 2026