

सामग्री संख्या 1.5637 · श्रेणी 1.5

12Ni14

सामग्री संख्या 1.5637

10Ni14 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 31 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	31 10 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

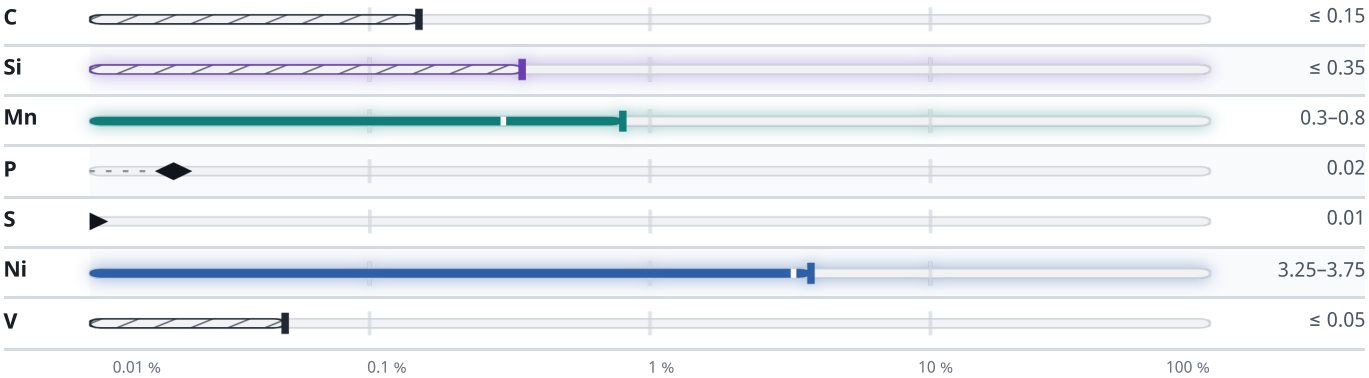
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.4 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.2 %

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: Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 5 मान

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	355	–	–
30 – 50	345	–	–
50 – 80	335	–	–
≤ 80	–	490–640	20–22

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

31 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	9	जापान	4
K31718 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	G3127 gr. SL3N255	jis
K31918 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	G3127 gr. SL3N440	jis
K32018 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	G3127 gr. SL5N590	jis
K32025 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	G3464 gr. STBL450	jis
K41583	uns		
A350-LF3	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	3
A 333 Grade 3	astm	1501-503-690	bs
A 350 Grade LF3	astm	BS1501 Gr 503	bs
A 420 Grade WPL3	astm	BS3603 gr. 503LT	bs
यूरोप	4	स्पेन	2
1.5637	din-en	A-152	une
10Ni14 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	F.152	une
12Ni14 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
X12Ni14	din-en	चीन	2
		07Ni5DR	gb
		08Ni3DR	gb
फ़्रांस	4		
12N14	afnor	अंतरराष्ट्रीय	1
12NJ14	afnor		
3.5Ni355	afnor	X9Ni5	iso
Z10N05	afnor		
		चेकिया	1
		16329VN	csn
		हंगरी	1
		AH80	msz

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।

12Ni14 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	1.5637	9 सित॰ 2026