

सामग्री संख्या 1.4563 · श्रेणी 1.4

1.4563

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8 g/cm³	13 5 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

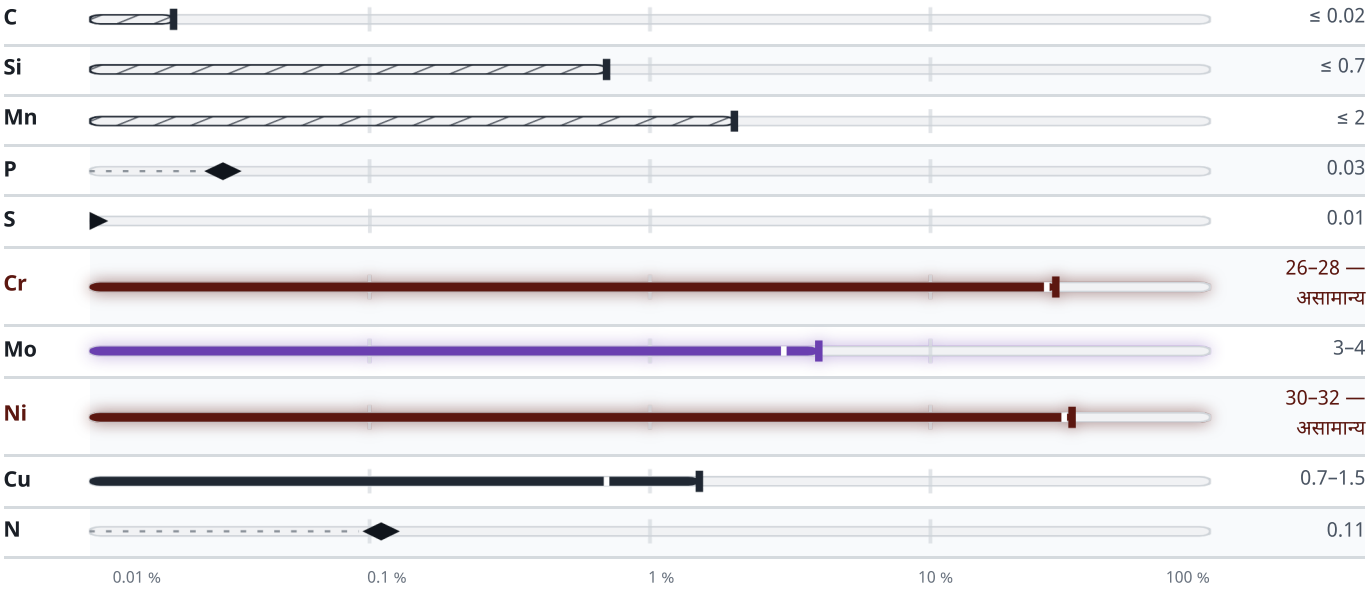
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 34.5 % ● Ni — 31 % ● Cr — 27 % ● Mo — 3.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 4 %

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 का संघटन प्रकाशित मॉडल की सत्यापित सीमा (एक निम्न-मिश्रधातु संघटन विंडो) से बाहर है, इसलिए यहाँ कोई रूपांतरण तापमान अनुमानित नहीं किया गया है।

2 अवस्थाओं में 2 मान

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	8	g/cm ³	

13 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4	यूरोप	2
N08028	uns	1.4563	din-en
N08028	aisi-sae	X1NiCrMoCu31-27-4	din-en
NO8028	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	रूस / सीआईएस	2
फ़्रांस	3	02Ch27N31M4	gost
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor	02X27H31M4	gost
Z1NCDU31-27-03	afnor	स्वीडन	2
Z2NCDU31.27	afnor	2584	ss
		2584 2378	ss

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।

पूछताछ शुरू करें

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.4563	10 सित॰ 2026