

सामग्री संख्या 1.4545 · श्रेणी 1.4

1.4545

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 12 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 12 उ क्षेत्रों में	गुण मान 10 दर्ज
--	---	---------------------------

रासायनिक संघटन

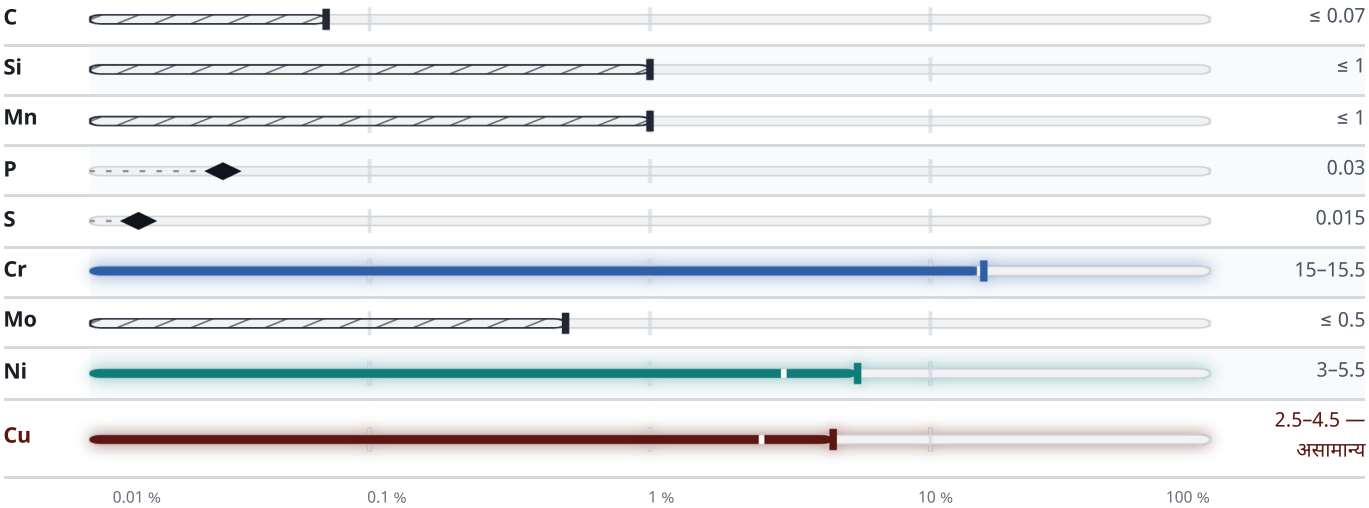
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 74.4 % Cr — 15.3 % Ni — 4.3 % Cu — 3.5 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 2.6 %

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।

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

12 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	8	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	3
S15500 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	5659	ams
15-5PH	aisi-sae	5826	ams
XM-12 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	5862	ams
A564	astm	यूरोप	1
A564 Type XM-12	astm		
A693	astm		
A705	astm		
A705 Type XM-12	astm		
		X5CrNiCu15-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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	1.4545	11 सित॰ 2026