SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
10 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4884 · श्रेणी 1.4

1.4884

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 34 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	34 4 क्षेत्रों में	8 दर्ज

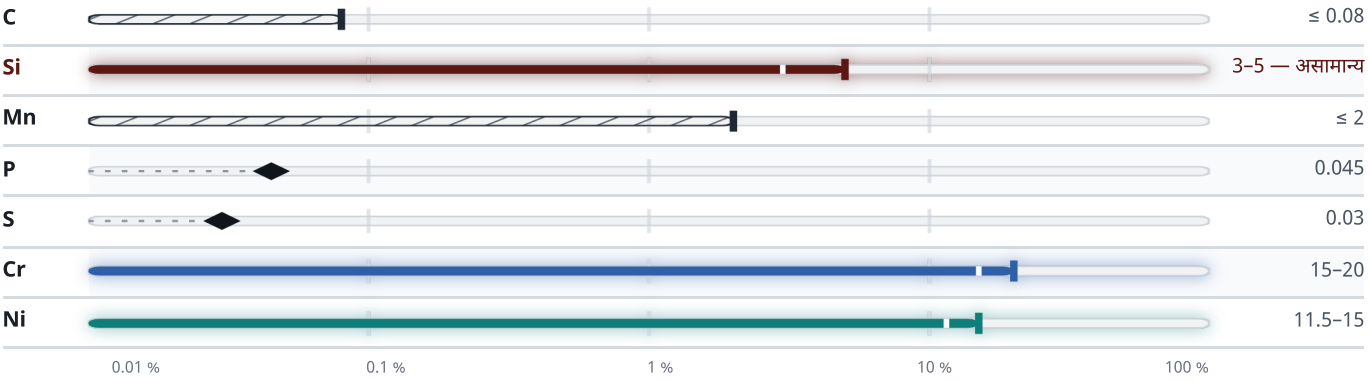
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 63.1 % · Cr — 17.5 % · Ni — 13.3 % · Si — 4 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.2 %

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: Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

34 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 29

S30500	uns
30305	aisi-sae
305	aisi-sae
A1012	astm
A193	astm
A194	astm
A240	astm
A249	astm
A276	astm
A313	astm
A314	astm
A320	astm
A368	astm
A473	astm
A478	astm
A492	astm
A493	astm
A511	astm
A554	astm
A580	astm
F1667	astm
F2215	astm
F593	astm
F594	astm
F738	astm
F836	astm
F837	astm
F879	astm
F880	astm

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस — 3

5514	ams
5685	ams
5686	ams

यूरोप — 1

X6CrNiSi18-13-4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

चेकिया — 1

17253	csn

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।

1.4884 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	1.4884	10 सित॰ 2026