SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
7 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4826 · श्रेणी 1.4

HRSC17

सामग्री संख्या 1.4826

GX40CrNiSi22-10 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 13 क्षेत्रों के 28 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	28 13 क्षेत्रों में	9 दर्ज

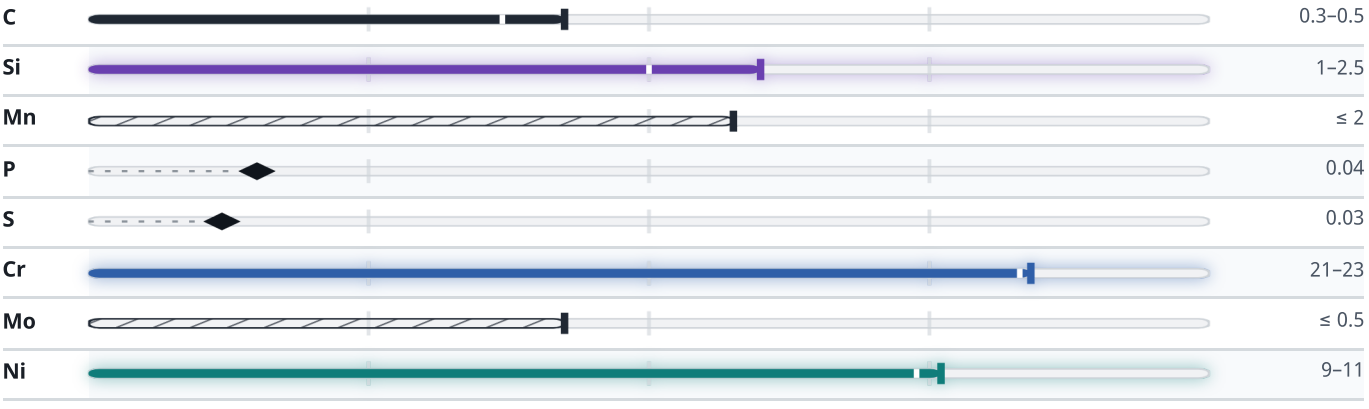
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 63.3 % · Cr — 22 % · Ni — 10 % · Mn — 2 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.7 %

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।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

28 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य (7)

J92502	uns
J92803	uns
HF	aisi-sae
HH	aisi-sae
J93503	aisi-sae
J94003	aisi-sae
J94013	aisi-sae

जापान (4)

SCH12	jis
SCH13A	jis
SCH17	jis
SCS17	jis

दक्षिण कोरिया (3)

HRSC13A	ks
HRSC17	ks
SSC17	ks

यूरोप (2)

GX40CrNiSi22-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
GX40CrNiSi22-9 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम (2)

309C30	bs
309C35	bs

रूस / सीआईएस (2)

40KH24N12SL	gost
40Х24Н12СЛ	gost

चेकिया (2)

422 934	csn
422936	csn

फ़्रांस (1)

Z40CN25-12	afnor

चीन (1)

ZG35Cr26Ni12	gb

इटली (1)

GX35CrNi25-12	uni

पोलैंड (1)

LH23N18C	pn

हंगरी (1)

40CrNiSi25-12	msz

रोमानिया (1)

T35NiCr260	stas

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।

HRSC17 के बारे में पूछताछ

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

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
1.4826

जारी
7 सित॰ 2026