SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
11 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.7108 · श्रेणी 1.7

1.7108

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.43 g/cm³	20 11 क्षेत्रों में	7 दर्ज

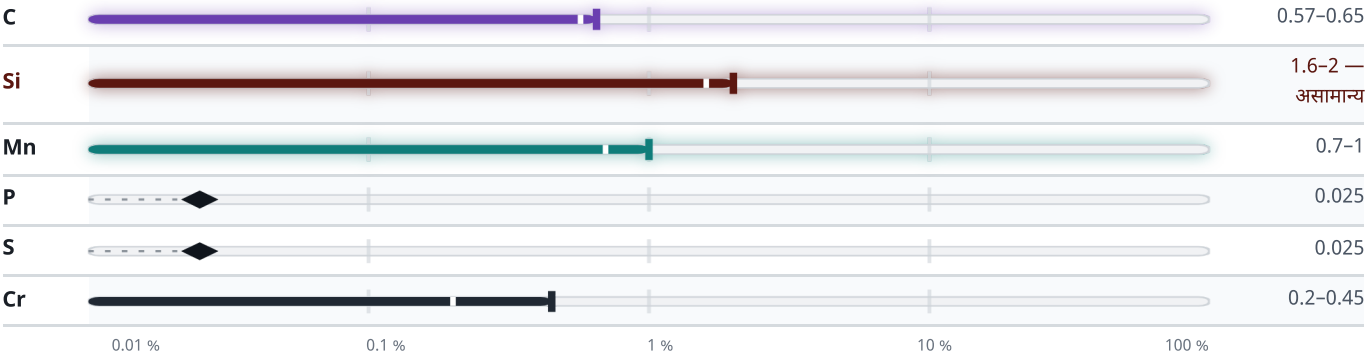
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.4 % · Si — 1.8 % · Mn — 0.9 % · C — 0.6 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.4 %

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 के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Mo।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 3 मान

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248

ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.43	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 6

G92600 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
G92620 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
9260 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
9261 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
9262 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
G92620	aisi-sae

यूरोप — 2

60SiCr7 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
61SiCr7 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम — 2

250A58	bs
250A61	bs

रूस / सीआईएस — 2

60S2G	gost
60С2Г	gost

पोलैंड — 2

60S2	pn
60S2A	pn

फ़्रांस — 1

61SC7	afnor

अंतरराष्ट्रीय — 1

59Si7	iso

जापान — 1

SUP7	jis

इटली — 1

60SiCr8	uni

सर्बिया — 1

Č.2430	srps

बुल्गारिया — 1

60S2G	bds

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।

1.7108 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	1.7108	11 सित॰ 2026