

सामग्री संख्या 1.2842 · श्रेणी 1.2

1.2842

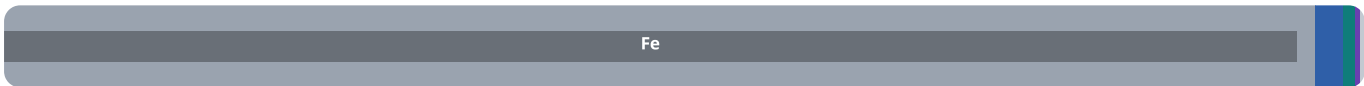
रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 24 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 24 14 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
----------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

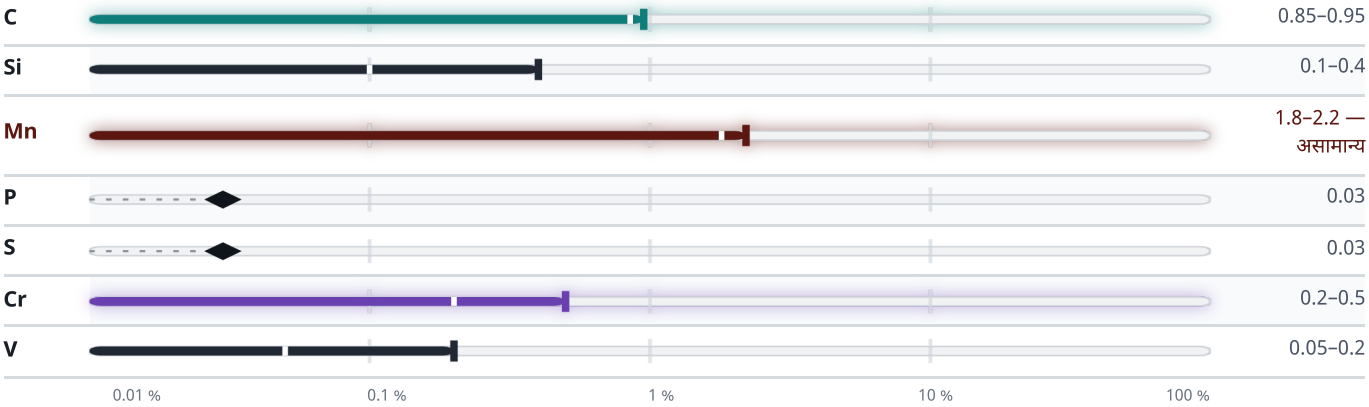
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.3 % ● Mn — 2 % ● C — 0.9 % ● Cr — 0.4 % ● 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

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

3 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—
शमन	780–810 °C	तेल
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

24 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ़्रांस		3	चेकिया		2
90MCV8	afnor		19312		csn
90MnV8	afnor		19313		csn
90MV8	afnor		स्लोवाकिया		2
रूस / सीआईएस		3	19 312		stn
9ChVG	gost		19 313		stn
9KhF / 9KhVG przybliž.	gost		यूरोप		1
9Г2Φ	gost		90MnCrV8	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
संयुक्त राज्य		2	जापान		1
T31502	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	zbliżony do SKS93		jis
O 2	इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	चीन		1
यूनाइटेड किंगडम		2	9Mn2V		gb
B02	bs		क्रोएशिया		1
BO2	bs		Č3840		hrn
अंतरराष्ट्रीय		2	पोलैंड		1
90MnCrV8	iso		NMV		pn
90MnV2	iso		ऑस्ट्रिया		1
इटली		2	K720		onorm
90MnCrV8KU	uni				
90MnVCr8KU	uni				

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।

1.2842 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	1.2842	10 सित॰ 2026