

सामग्री संख्या 1.1563 · श्रेणी 1.1

S131

सामग्री संख्या 1.1563

C125U के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 13 क्षेत्रों के 32 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 32 13 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

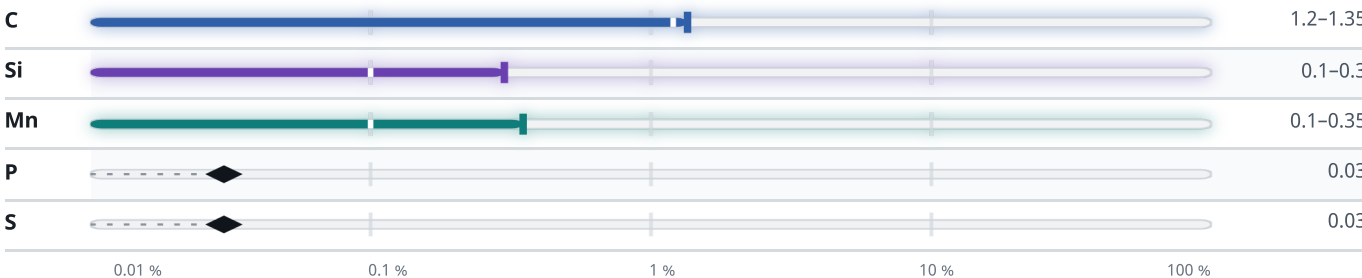
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.2 % ● C — 1.3 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.1 %

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, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²
0.08 - 3	900

अवस्था · आयाम	HB
(annealing)	217

भौतिक गुण

4 मान

अवस्था · आयाम	RHO g/cm ³	
20	7.8	
गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³
रूपांतरण बिंदु Ac1	730	°C
रूपांतरण बिंदु Ac3	830	°C
रूपांतरण बिंदु Ar1	700	°C

विभिन्न मानकों में पदनाम

32 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	8	स्पेन	2
13GS	gost	C120	une
13KhFA	gost	F.5123	une
13KhFYu	gost		
13ГC-Y	gost	जापान	2
PKG13	gost	SK1	jis
U13	gost	SK2	jis
ПКГ13-7.4	gost		
Y13	gost	इटली	2
		C120KU	uni
		C140KU	uni
संयुक्त राज्य	5		
T72301	uns	पोलैंड	2
T72301	aisi-sae		
W1-13	aisi-sae	N12	pn
W112 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	N13	pn
W1C 1,20% इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
फ़्रांस	3	हंगरी	2
C120E3U	afnor	S131	msz
C140E3U	afnor	S132	msz
Y240	afnor	चेकिया	1
		19 255	csn
यूरोप	2		
C125U इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	सर्बिया	1
C125W इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Č.1943	srps
		बुल्गारिया	1
		U13	bds

ऑस्ट्रिया

1

K995

onorm

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।

S131 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	1.1563	6 सित 2026