

सामग्री संख्या 1.1121 · श्रेणी 1.1

F.151

सामग्री संख्या 1.1121

C10E के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 22 क्षेत्रों के 61 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	61 22 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

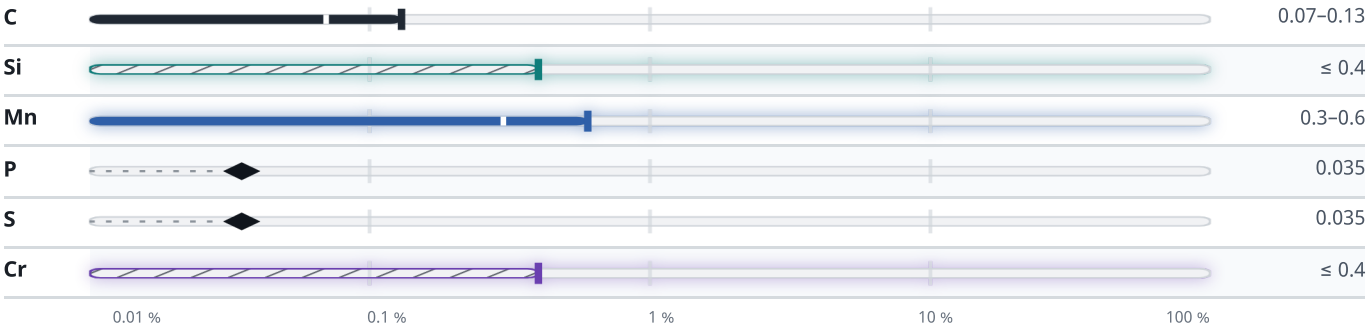
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.6 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.2 %

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: Ni, Mo।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 4 मान

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73
NORMALIZED		HB
Normalized		85–140
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		250

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

61 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	स्पेन	5
G10100 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	C10E	une
1008	aisi-sae	C10k	une
1010 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	F.151	une
1011	aisi-sae	F.1510	une
G10080	aisi-sae	F.1510-C 10 k	une
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae	फ़्रांस	4
यूनाइटेड किंगडम	6	AF-34	afnor
040A10	bs	C10RR	afnor
045A10	bs	XC10	afnor
045M10	bs	XC12	afnor
C10 C10E C10R	bs	इटली	4
C10E	bs	2C10	uni
CS12	bs	2C15	uni
		C10	uni
जापान	6	C15	uni
S09CK	jis		
S09CX	jis	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	4
S10C	jis	1010	as-nzs
S9CK	jis	A1010	as-nzs
SPHE	jis	CA1010	as-nzs
SWR1	jis	HA1010	as-nzs

यूरोप	3	दक्षिण कोरिया	2
C10E इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	SM10C	ks
Ck 10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	SM9CK	ks
Ck15	din-en		
अंतरराष्ट्रीय	3	चेकिया	1
C10	iso	12010	csn
C15M2	iso	स्लोवाकिया	1
S10C	iso	12 010	stn
चीन	3	हंगरी	1
08	gb	C10	msz
08F	gb	रोमानिया	1
10	gb	OLC10X	stas
रूस / सीआईएस	2	बुल्गारिया	1
08	gost	08	bds
10	gost	ऑस्ट्रिया	1
स्वीडन	2	RC12	onorm
1146	ss	बेल्जियम	1
1265	ss	C10-2	nbn
पोलैंड	2	स्विट्ज़रलैंड	1
08X	pn	Ck10	snv
10	pn		

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।

F.151 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	1.1121	10 सित० 2026