

सामग्री संख्या 1.1141 · श्रेणी 1.1

C15E

सामग्री संख्या 1.1141

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 20 क्षेत्रों के 52 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 52 20 क्षेत्रों में	गुण मान 6 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

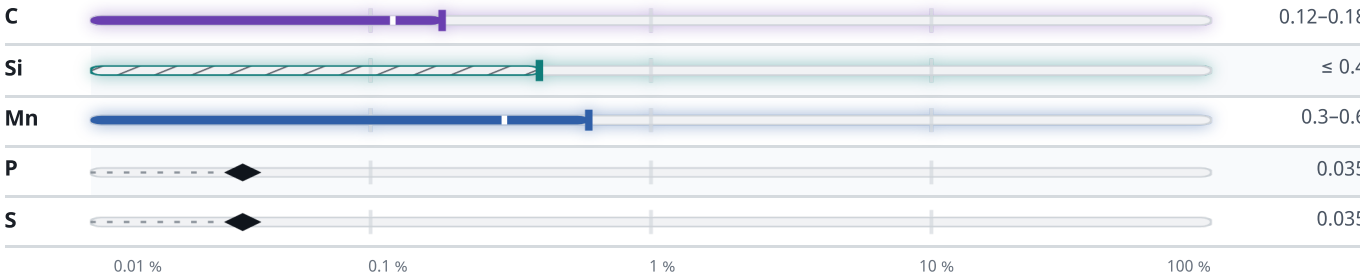
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.9 % Mn — 0.4 % Si — 0.4 % C — 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

3 अवस्थाओं में 5 मान

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140

NORMALIZED	HB
Normalized	95-150
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	260

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm³	

विभिन्न मानकों में पदनाम

52 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम	8	स्पेन	4
040A15	bs	C15K	une
055M15	bs	C16k	une
080A15	bs	F.1511	une
080M15	bs	F.1511 -C 16 k	une
32C	bs		
C15 C15E C15R	bs	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	4
CS17	bs	1015	as-nzs
EN32C	bs	K1015	as-nzs
		K1018	as-nzs
		K1020	as-nzs
संयुक्त राज्य	6		
G10150 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
G10170 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	जापान	3
1015 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	S15C	jis
1017 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	S15CK	jis
Gr.1015	aisi-sae	S17C	jis
Gr.1016	aisi-sae		
यूरोप	5	चेकिया	3
1.1141	din-en	12 020 VAR	csn
C15	din-en	12020	csn
C15E इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	12023	csn
Ck 15 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	अंतरराष्ट्रीय	2
Gr.1016	din-en	C15E4	iso
		C15M2	iso
फ़्रांस	4		
C15E	afnor	रूस / सीआईएस	2
C18RR	afnor	15	gost
XC12	afnor	ct15	gost
XC15	afnor		
		इटली	2
		C15	uni
		C16	uni

चीन	1	हंगरी	1
15	gb	C 15	msz
स्वीडन	1	रोमानिया	1
1370	ss	OLC15	stas
स्लोवाकिया	1	ऑस्ट्रिया	1
12 023	stn	RC15	onorm
पोलैंड	1	फ़िनलैंड	1
15	pn	505	sfs
क्रोएशिया	1		
Č1221	hrn		