

सामग्री संख्या 1.1141 · श्रेणी 1.1

505

सामग्री संख्या 1.1141

C15E के रूप में भी सूचीबद्ध

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

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

रासायनिक संघटन

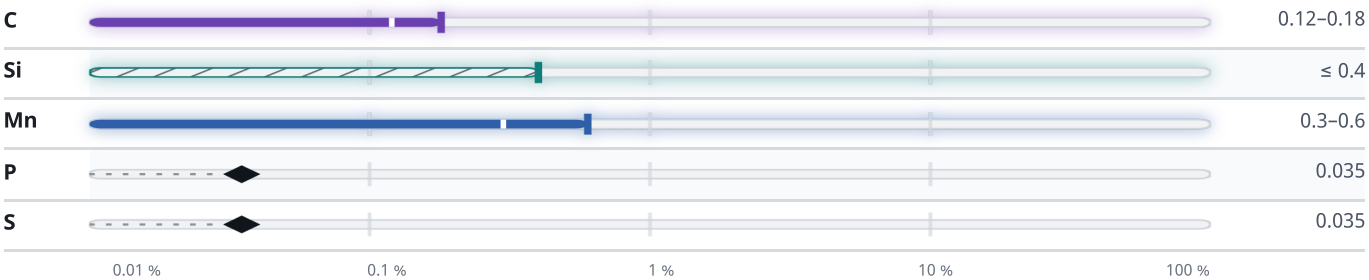
द्रव्यमान अंश (%)

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	12023	csn	
Ck 15	इस ग्रेड का अपना नाम		अंतरराष्ट्रीय	2
Gr.1016	din-en	C15E4	iso	
		C15M2	iso	
फ़्रांस		4	रूस / सीआईएस	2
C15E	afnor	15	gost	
C18RR	afnor	ct15	gost	
XC12	afnor			
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		

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।

505 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	1.1141	21 अग° 2026