

सामग्री संख्या 1.0332 · श्रेणी 1.0

СТ.15кп

सामग्री संख्या 1.0332

DD 11 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 16 क्षेत्रों के 42 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	42 16 क्षेत्रों में	5 दर्ज

रासायनिक संघटन

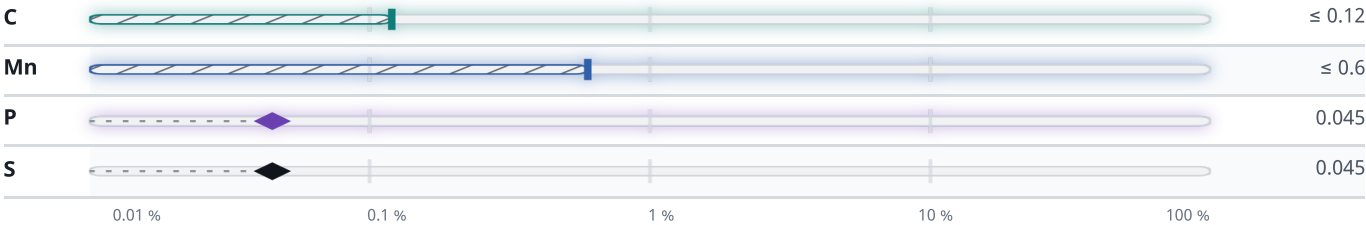
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 99.2 % Mn — 0.6 % C — 0.1 % P — 0 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ - 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 10 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-360	-	-
1 - 1.5	-	22	-

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	23	–
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28
अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	A %	
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39	
अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	A %	
Plate/Sheet	270	30–39	

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

42 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	12	रूस / सीआईएस	3
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae	फ़्रांस	2
A621CQ	aisi-sae		
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae	स्पेन	2
G10170	aisi-sae		
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B इस ग्रेड का अपना नाम	astm	जापान	2
यूनाइटेड किंगडम	4	PHD	jis
1449-4HR	bs	SPHD	jis
14HR	bs	चेकिया	2
DD11	bs		
HR3	bs	11320	csn
यूरोप	3	11331	csn
		पोलैंड	2
CS	din-en	08J	pn
DD 11 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	15X	pn
StW 22 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		

