

सामग्री संख्या 1.0038 · श्रेणी 1.0

1.0038

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 25 क्षेत्रों के 152 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 152 25 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

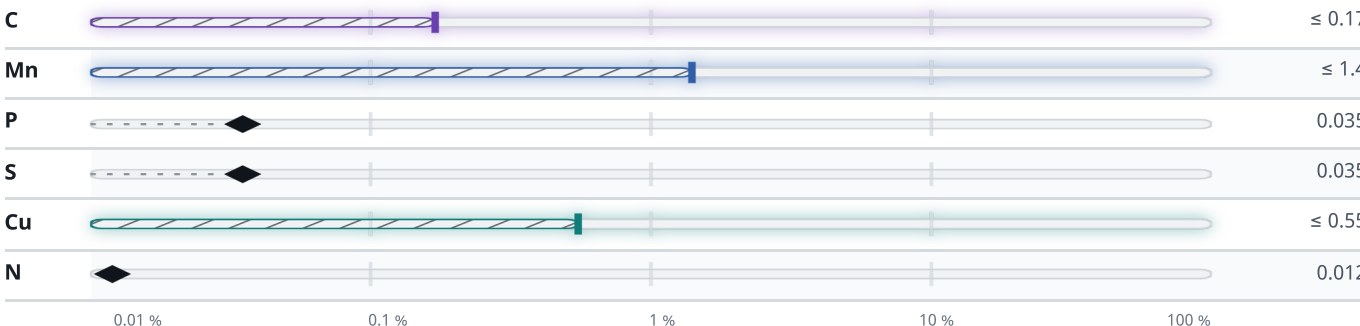
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.8 % Mn — 1.4 % Cu — 0.6 % 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: Si, Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 12 मान

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	340	24
100 – 250	340	23

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
250 - 500	340	23

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	370	245	20
4 - 10	370	245	25

भौतिक गुण

2 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
वेल्डन क्षमता	without limitations.	

विभिन्न मानकों में पदनाम

152 पदनाम · 9 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	23	यूनाइटेड किंगडम	22
K01500	इस ग्रेड का अपना नाम uns	050A17	bs
K01702	इस ग्रेड का अपना नाम uns	1449-27/23CR	bs
K02401	इस ग्रेड का अपना नाम uns	1449-37/23CR	bs
K02502	इस ग्रेड का अपना नाम uns	37/23HR	bs
K03000	इस ग्रेड का अपना नाम uns	40B	bs
A284Gr.D	aisi-sae	40C	bs
A570	aisi-sae	40D	bs
A570 Gr. 36	aisi-sae	4360 40 C	bs
A570.36	aisi-sae	4360-40B	bs
A573Gr.58	aisi-sae	4360-40D	bs
A611Gr.C	aisi-sae	4449-250	bs
Gr.36	aisi-sae	722M24	bs
GradeC	aisi-sae	Fe360BFU	bs
K01804	aisi-sae	Fe360D1FF	bs
K02001	aisi-sae	Gr 40A	bs
K02301	aisi-sae	HFS3	bs
K02502	aisi-sae	HFS4	bs
K02601	aisi-sae	HFW3	bs
K02701	aisi-sae	HFW4	bs
K02702	aisi-sae	S235J2G3	bs
M1017	aisi-sae	S235JR	bs
A283GRC	astm	S235JRG2	bs
A570	astm		

इटली	11	जापान	7
FE360B	uni	SAPH38	jis
Fe360BFN	uni	SS330	jis
Fe360C	uni	SS34	jis
Fe360CFN	uni	SS400	jis
Fe360D	uni	STKM 12A	jis
Fe360DFF	uni	STKM 12A STKM 12C	jis
Fe37-2	uni	STKM 12C	jis
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	पोलैंड	7
S235J2G4	uni	St3S	pn
S235JRG2	uni	St3SX	pn
		St3SY	pn
चीन	10	St3V	pn
15	gb	St3V St3VY	pn
40B इस ग्रेड का अपना नाम	gb	St3VY	pn
A3	gb	St3W	pn
Q235	gb		
Q235-A	gb	हंगरी	7
Q235A-B	gb	37 B	msz
Q235A-Z	gb	A 38 B	msz
Q235B	gb	Fe 235 B	msz
Q235B-Z	gb	Fe235B/FN	msz
Q235C	gb	Fe235D	msz
		S235J2G3	msz
फ़्रांस	9	S235JRG2	msz
A37-2	afnor		
E 24-2 Ne -	afnor	बुल्गारिया	7
E24-2	afnor	BSt3ps	bds
E24-3	afnor	BSt3sp	bds
E24-4	afnor	Ew-08AA	bds
S235J0	afnor	S235J2G3	bds
S235J2G3	afnor	S235JRG2	bds
S235J2G4	afnor	WSt3ps	bds
S235JRG2	afnor	WSt3sp	bds
स्पेन	8	यूरोप	5
AE235B-FN	une	1.0038	din-en
AE235BFU	une	Fe360BFN	din-en
AE235D	une	RSt 37-2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Fe360BFN	une	S235JR इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Fe360BFU	une	S235JRG2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Fe360D1FF	une		
S235J2G3	une	रूस / सीआईएस	5
S235JRG2	une	S245	gost
		St3ps	gost
		St3sp	gost
		C245	gost
		Ct3cn	gost

अंतरराष्ट्रीय	4	रोमानिया	3
E235-B	iso	OL37.1	stas
E235-C	iso	OL37.2	stas
Fe360-C	iso	OL37.4	stas
Fe360B	iso		
स्वीडन	4	बेल्जियम	3
1311	ss	FE360BFN	nbn
1312	ss	FE360BFU	nbn
1312-00	ss	FED1FF	nbn
1313	ss	स्लोवाकिया	1
चेकिया	4	11 375	stn
11342	csn	सर्बिया	1
11373	csn	Č.0361	srps
11375	csn	क्रोएशिया	1
11378	csn	Č0361	hrn
फ़िनलैंड	4	दक्षिण अफ़्रीका	1
Fe37B	sfs	240 WA	sans
FORM300H	sfs	ऑस्ट्रिया	1
RACOLD03F	sfs	RSt360B	onorm
RACOLD215S	sfs		
ब्राज़ील	3	कनाडा	1
NBR 6648 CG26	abnt	230G	csa
NBR 6650 CF26	abnt		
NBR 7007 MR250	abnt		

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।

1.0038 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	1.0038	10 सित॰ 2026