

सामग्री संख्या 1.0038 · श्रेणी 1.0

E24-2

सामग्री संख्या 1.0038

RSt 37-2 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	152 25 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

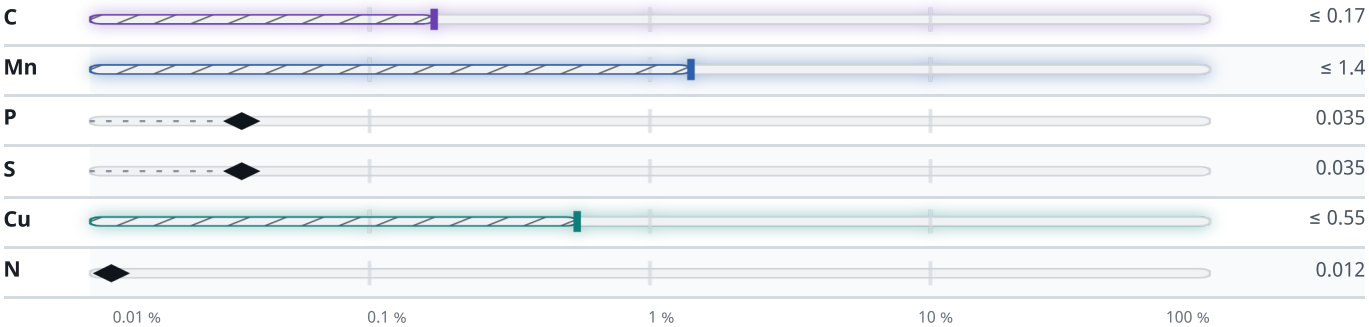
द्रव्यमान अंश (%)

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
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	इटली	11
K01500	इस ग्रेड का अपना नामuns	FE360B	uni
K01702	इस ग्रेड का अपना नामuns	Fe360BFN	uni
K02401	इस ग्रेड का अपना नामuns	Fe360C	uni
K02502	इस ग्रेड का अपना नामuns	Fe360CFN	uni
K03000	इस ग्रेड का अपना नामuns	Fe360D	uni
A284Gr.D	aisi-sae	Fe360DFF	uni
A570	aisi-sae	Fe37-2	uni
A570 Gr. 36	aisi-sae	S235J0	uni
A570.36	aisi-sae	S235J2G3	uni
A573Gr.58	aisi-sae	S235J2G4	uni
A611Gr.C	aisi-sae	S235JRG2	uni
Gr.36	aisi-sae		
GradeC	aisi-sae	चीन	10
K01804	aisi-sae	15	gb
K02001	aisi-sae	40B	इस ग्रेड का अपना नामgb
K02301	aisi-sae	A3	gb
K02502	aisi-sae	Q235	gb
K02601	aisi-sae	Q235-A	gb
K02701	aisi-sae	Q235A-B	gb
K02702	aisi-sae	Q235A-Z	gb
M1017	aisi-sae	Q235B	gb
A283GRC	astm	Q235B-Z	gb
A570	astm	Q235C	gb
यूनाइटेड किंगडम	22	फ्रांस	9
050A17	bs	A37-2	afnor
1449-27/23CR	bs	E 24-2 Ne -	afnor
1449-37/23CR	bs	E24-2	afnor
37/23HR	bs	E24-3	afnor
40B	bs	E24-4	afnor
40C	bs	S235J0	afnor
40D	bs	S235J2G3	afnor
4360 40 C	bs	S235J2G4	afnor
4360-40B	bs	S235JRG2	afnor
4360-40D	bs		
4449-250	bs	स्पेन	8
722M24	bs	AE235B-FN	une
Fe360BFU	bs	AE235BFU	une
Fe360D1FF	bs	AE235D	une
Gr 40A	bs	Fe360BFN	une
HFS3	bs	Fe360BFU	une
HFS4	bs	Fe360D1FF	une
HFW3	bs	S235J2G3	une
HFW4	bs	S235JRG2	une
S235J2G3	bs		
S235JR	bs		
S235JRG2	bs		

जापान	7	अंतरराष्ट्रीय	4
SAPH38	jis	E235-B	iso
SS330	jis	E235-C	iso
SS34	jis	Fe360-C	iso
SS400	jis	Fe360B	iso
STKM 12A	jis		
STKM 12A STKM 12C	jis	स्वीडन	4
STKM 12C	jis	1311	ss
		1312	ss
		1312-00	ss
		1313	ss
पोलैंड	7	चेकिया	4
St3S	pn	11342	csn
St3SX	pn	11373	csn
St3SY	pn	11375	csn
St3V	pn	11378	csn
St3V St3VY	pn		
St3VY	pn		
St3W	pn		
हंगरी	7	फ़िनलैंड	4
37 B	msz	Fe37B	sfs
A 38 B	msz	FORM300H	sfs
Fe 235 B	msz	RACOLD03F	sfs
Fe235B/FN	msz	RACOLD215S	sfs
Fe235D	msz		
S235J2G3	msz	ब्राज़ील	3
S235JRG2	msz	NBR 6648 CG26	abnt
		NBR 6650 CF26	abnt
		NBR 7007 MR250	abnt
बुल्गारिया	7	रोमानिया	3
BSt3ps	bds	OL37.1	stas
BSt3sp	bds	OL37.2	stas
Ew-08AA	bds	OL37.4	stas
S235J2G3	bds		
S235JRG2	bds	बेल्जियम	3
WSt3ps	bds	FE360BFN	nbm
WSt3sp	bds	FE360BFU	nbm
		FED1FF	nbm
यूरोप	5	स्लोवाकिया	1
1.0038	din-en	11 375	stn
Fe360BFN	din-en	सर्बिया	1
RSt 37-2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Č.0361	srps
S235JR इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	क्रोएशिया	1
S235JRG2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Č0361	hrn
		दक्षिण अफ़्रीका	1
रूस / सीआईएस	5	240 WA	sans
S245	gost		
St3ps	gost		
St3sp	gost		
C245	gost		
Ct3cn	gost		

ऑस्ट्रिया	1	कनाडा	1
RSt360B	onorm	230G	csa

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।

E24-2 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	2 सित॰ 2026