

सामग्री संख्या 1.0402 · श्रेणी 1.0

055M15-EN2C

सामग्री संख्या 1.0402

C22 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 24 क्षेत्रों के 94 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	94 24 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

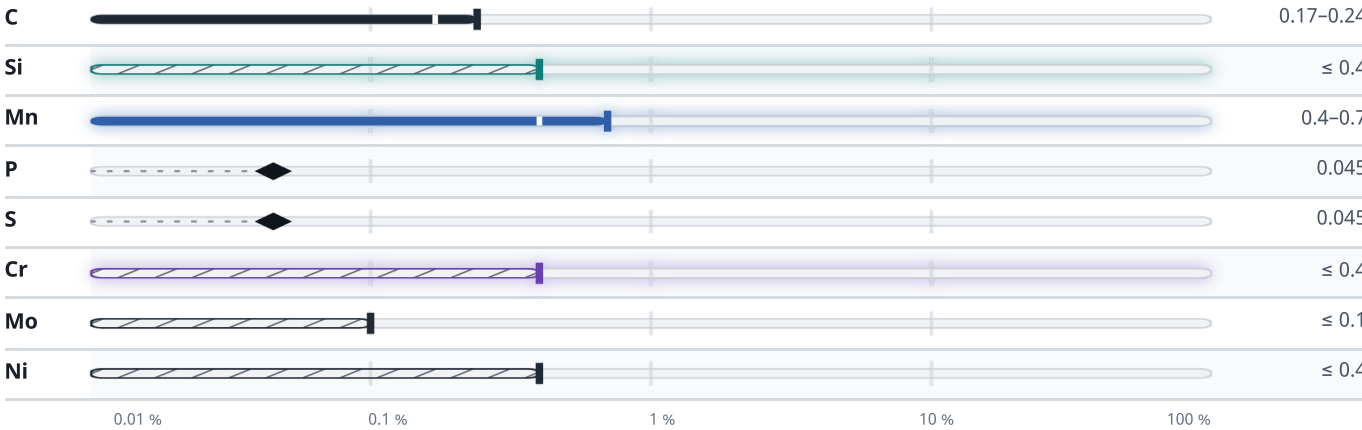
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.9 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.8 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
812 °C	725 °C	465 °C	575 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	410	25

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

94 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम	14	फ़्रांस	12
050A20	bs	1C22	afnor
055M15	bs	2C22	afnor
055M15-EN2C	bs	AF42	afnor
070M20	bs	AF42C20	afnor
070M26	bs	C20	afnor
1449-22CS	bs	C22	afnor
1449-22HS	bs	C22E	afnor
1C22	bs	C25E	afnor
22HS	bs	CC20	afnor
2C	bs	XC15	afnor
430	bs	XC18	afnor
C22	bs	XC25	afnor
C22E	bs		
EN2C	bs	जापान	8
		S20C	jis
संयुक्त राज्य	13	S20CK	jis
G10200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	S22C	jis
G10220 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	STB410	jis
G10230 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	STKM12A	jis
1020 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	STKM12A-S	jis
1022 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	STKM13B	jis
1023 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	STKM13B-W	jis
1024	aisi-sae		
G10200	aisi-sae	इटली	8
G10230	aisi-sae	C18	uni
H10200	aisi-sae	C20	uni
M1020	aisi-sae	C21	uni
M1023	aisi-sae	C22	uni
SAE1020	aisi-sae	C22E	uni
		C22R	uni
		C25	uni
		C25E	uni

स्पेन	5
1C22	une
C22	une
C25k	une
F.112	une
F.1120	une
चीन	4
20	gb
20G	gb
20R	gb
20Z	gb
ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	3
1020	as-nzs
K1018	as-nzs
M1020	as-nzs
बुल्गारिया	3
20	bds
C22	bds
C22E	bds
दक्षिण कोरिया	3
SM20C	ks
SM20CK	ks
SM22C	ks
यूरोप	2
1.0402	din-en
C22 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
रूस / सीआईएस	2
20	gost
st 20	gost
चेकिया	2
12022	csn
12024	csn

पोलैंड	2
20	pn
K18	pn
हंगरी	2
A45.47	msz
C22E	msz
रोमानिया	2
OLC20	stas
OLC20X	stas
बेल्जियम	2
C25-1	nbn
C25-2	nbn
अंतरराष्ट्रीय	1
C25	iso
स्वीडन	1
1450	ss
लैटिन अमेरिका	1
1020	copant
स्लोवाकिया	1
12 024	stn
सर्बिया	1
Č.1330	srps
क्रोएशिया	1
Č.1330	hrn
स्विट्ज़रलैंड	1
Ck22	snv

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।

055M15-EN2C 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	1.0402	11 सितं 2026