

सामग्री संख्या 1.0426 · श्रेणी 1.0

1.0426

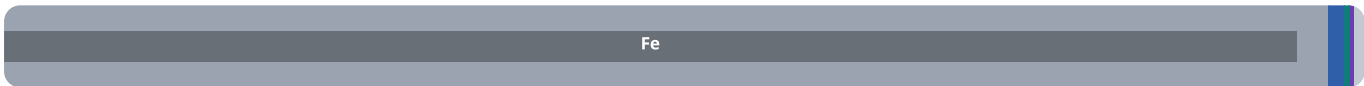
रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 56 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 56 17 क्षेत्रों में	गुण मान 12 दर्ज
----------------------------	--	---------------------------

रासायनिक संघटन

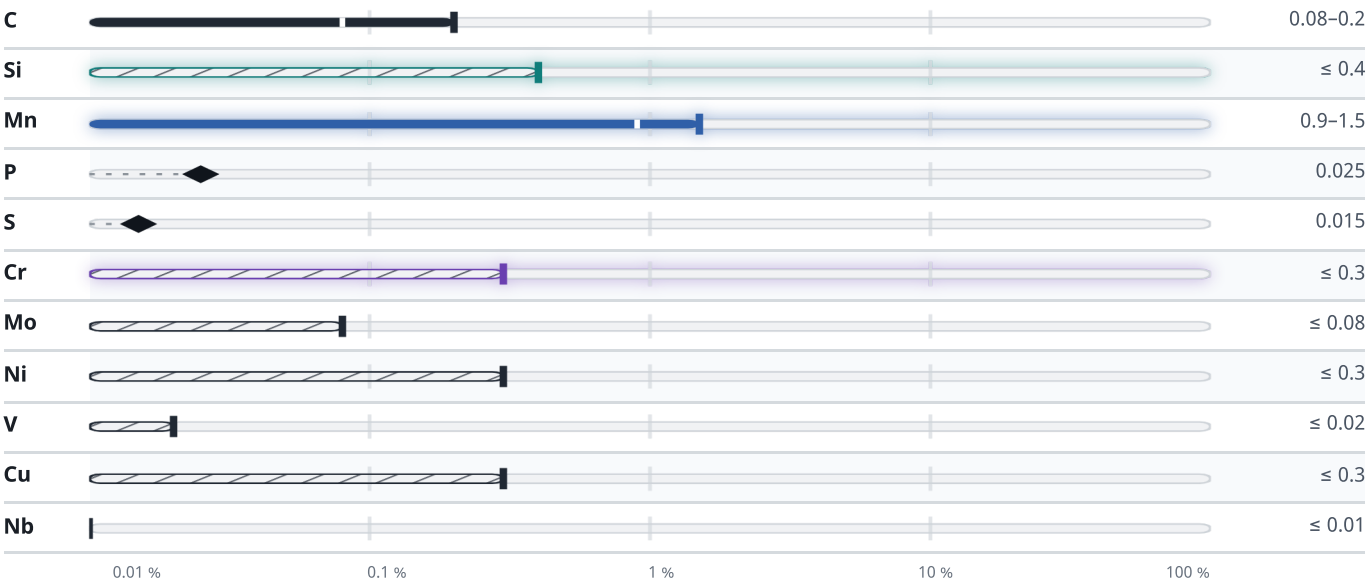
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.2 % Mn — 1.2 % Si — 0.4 % Cr — 0.3 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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 810 °C	अनुमानित AE1 714 °C	अनुमानित ACM 436 °C	अनुमानित BS 555 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 - 160	255

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

56 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य		10	फ़्रांस		4
K01701	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A42AP		afnor
K02100	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A42CP		afnor
K02402	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A42F		afnor
Gr.60		aisi-sae	P265GH		afnor
K01701		aisi-sae	इटली		4
K02401		aisi-sae			
K02402		aisi-sae			
K02505		aisi-sae			
K02801		aisi-sae	Fe4102KG		uni
X42		aisi-sae	Fe4102KW		uni
			Fe410KW		uni
			P265GH		uni
जापान		8	स्वीडन		3
SG295		jis	1430		ss
SGV410		jis	1431		ss
SGV450		jis	1432		ss
SGV480		jis	चेकिया		3
SM53B		jis			
SM53C		jis			
SPV235		jis			
SPV315		jis	11 418		csn
			11416		csn
			11431		csn
यूनाइटेड किंगडम		6	दक्षिण कोरिया		3
1501Gr.164-360		bs	SM53C	इस ग्रेड का अपना नाम	ks
151-400		bs	SPPV315		ks
161-430		bs	SPPV355		ks
164-360		bs	स्पेन		2
400-22		bs			
P265GH		bs	A42RCI		une
			A42RCII		une
			रूस / सीआईएस		2
			20K		gost
			20K		gost

पोलैंड	2	बुल्गारिया	2
St3M	pn	16K	bds
St41K	pn	P265GH	bds
हंगरी	2	यूरोप	1
KL2C	msz	P280GH इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
P265GH	msz	ऑस्ट्रिया	1
रोमानिया	2	St41KW	onorm
K410	stas	बेल्जियम	1
OL44.3	stas	D42-2	nbn

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।

1.0426 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	1.0426	11 सित॰ 2026