

सामग्री संख्या 1.5415 · श्रेणी 1.5

F26

सामग्री संख्या 1.5415

15Mo3 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 38 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	38 14 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

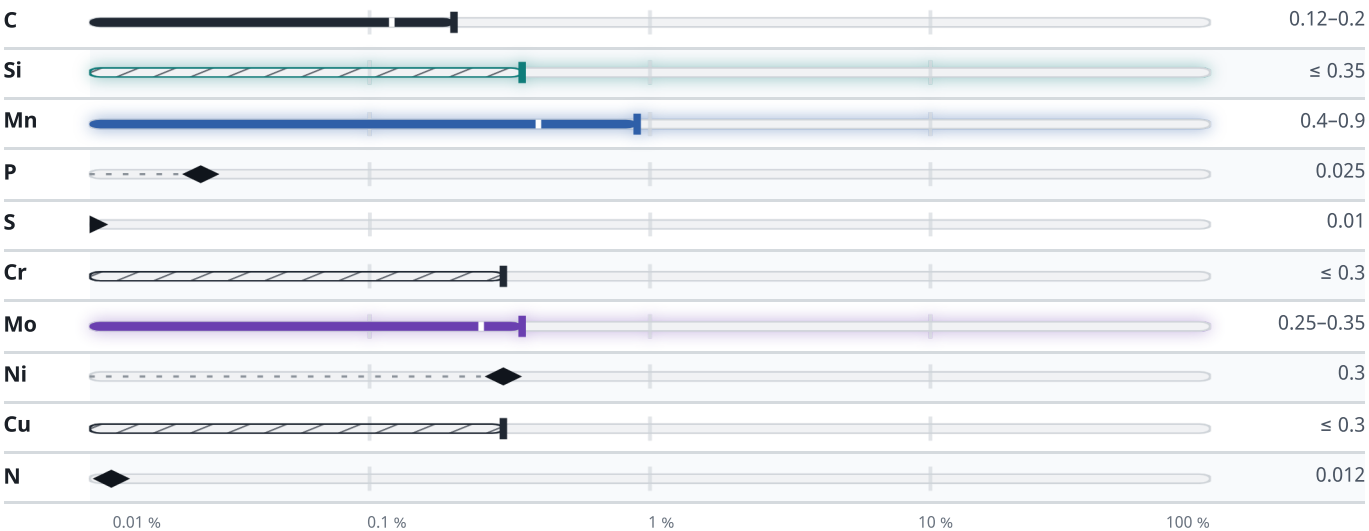
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.6 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.1 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
816 °C	721 °C	432 °C	565 °C

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 18 मान

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	-	-
16 - 40	270	-	-
40 - 60	260	-	23
≤ 40	-	-	24
≤ 60	-	440-590	-
60 - 100	240	430-580	22
100 - 150	220	420-570	19
150 - 250	210	410-570	-
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440-570	
250 - 500	250	420-550	

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

38 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	12	यूनाइटेड किंगडम	4
K11820	इस ग्रेड का अपना नाम uns	1501-240	bs
K12020	इस ग्रेड का अपना नाम uns	1503-243B	bs
K12320	इस ग्रेड का अपना नाम uns	240	bs
K12822	इस ग्रेड का अपना नाम uns	243	bs
A204 (A)	aisi-sae		
A204Gr.A	aisi-sae	स्पेन	3
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	une
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	F.2601	une
A 182 Grade F1	astm	F.2601 -16 Mo 3	une
A 234 Grade WP1	astm		
A 335 Grade P1	astm	अंतरराष्ट्रीय	3
A204	astm	F26	iso
		P26	iso
		TS26	iso
यूरोप	4		
1.5415	din-en		
15Mo3	इस ग्रेड का अपना नाम din-en		
16Mo3	इस ग्रेड का अपना नाम din-en		
A204Gr.B	din-en		

इटली	3	चेकिया	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni		
16Mo3KW	uni	स्लोवाकिया	1
		15 020	stn
फ्रांस	2	पोलैंड	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor		
जापान	1	सर्बिया	1
STBA12	jis	Č.7100	srps
स्वीडन	1	ऑस्ट्रिया	1
2912	ss	15Mo3KW	onorm

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।

F26 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	1.5415	11 सित॰ 2026