

सामग्री संख्या 1.7015 · श्रेणी 1.7

SCr415H

सामग्री संख्या 1.7015

15Cr3 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 36 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 36 14 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

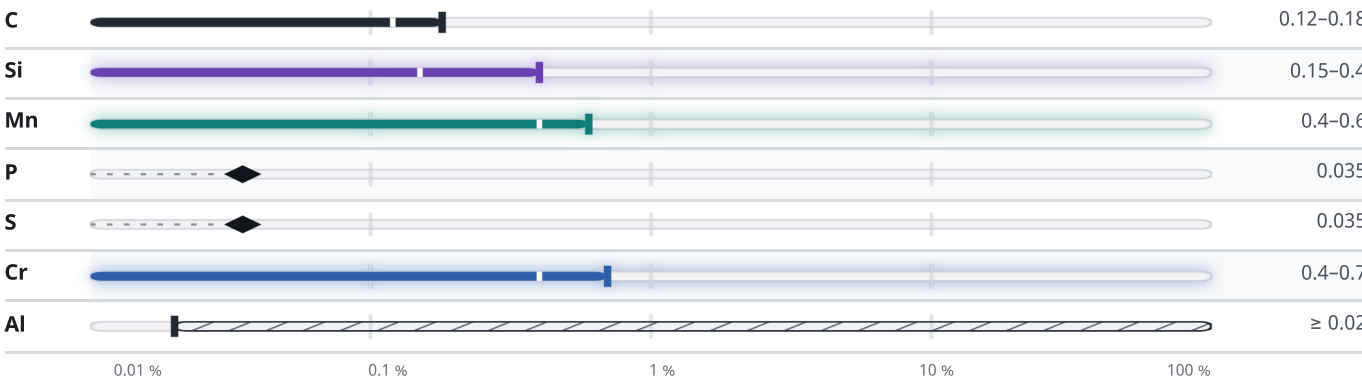
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.4 % ● Cr — 0.6 % ● Mn — 0.5 % ● Si — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.2 %

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: Ni, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

9 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
source joins the operations with + / procedural order		
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
कार्बुरन	तापमान नहीं बताया गया	—
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—
source joins the operations with + / procedural order		
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
source joins the operations with + / procedural order		
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
गोलिकरण अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—
source joins the operations with + / procedural order		
शमन	860 °C	—
शमन	780 °C	जल
अनुतापन	200 °C	वायु
source joins the operations with □ (or)		
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

36 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	8	यूरोप	2
G50150	uns	1.7015	din-en
5015	aisi-sae	15Cr3	din-en
5115	aisi-sae		
G50150	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	2
G51150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51170	aisi-sae	523M15	bs
G61180	aisi-sae		
5115	astm	जापान	2
		SCr415	jis
		SCr415H	jis
रूस / सीआईएस	6		
15Ch	gost	दक्षिण कोरिया	2
15KH	gost		
15KHA	gost	SCr415	ks
15X	gost	SCr415H	ks
15X	gost		
CT.15X	gost	स्पेन	1
		17Cr3	une
फ़्रांस	5		
12C3	afnor	चेकिया	1
12C8	afnor	14120	csn
15Cr2RR	afnor		
17Cr3	afnor	पोलैंड	1
18C3	afnor	15H	pn
चीन	3	रोमानिया	1
15Cr	gb	15Cr9q	stas
15CrA	gb		
ML15Cr	gb	बुल्गारिया	1
		15Ch	bds
		बेल्जियम	1
		15Cr2	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।

SCr415H 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	1.7015	1 सित॰ 2026