

सामग्री संख्या 1.2711 · श्रेणी 1.2

55MoCrNi16

सामग्री संख्या 1.2711

54NiCrMoV6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 24 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	24 17 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

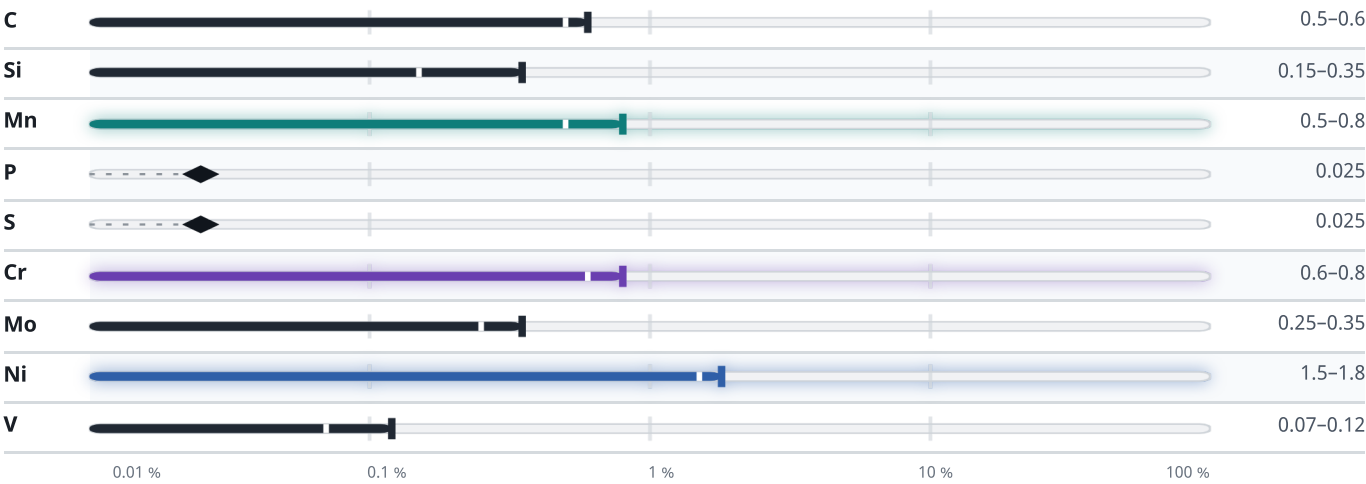
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.8 % ● Ni — 1.7 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.7 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.2 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
718 °C	712 °C	699 °C	506 °C

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

24 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	2	यूरोप	1
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	इस ग्रेड का अपना नामdin-en
T61206	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
फ़्रांस	2	BH224/5	bs
55NCDV7	afnor	स्पेन	1
55NiCrMoV7	afnor	F.520S	une
जापान	2	चीन	1
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis	स्वीडन	1
रूस / सीआईएस	2	2550	ss
5KHNM	gost	चेकिया	1
5XHM	gost	19 662	csn
इटली	2	हंगरी	1
44NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
55NiCrMoV7KU	uni	बुल्गारिया	1
पोलैंड	2	5ChNM	bds
WNL	pn	ऑस्ट्रिया	1
WNL1	pn	W502	onorm
रोमानिया	2	दक्षिण कोरिया	1
55MoCrNi16	stas	STF4	ks
55VMoCrNi16	stas		

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।

55MoCrNi16 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	1.2711	8 सित॰ 2026