

सामग्री संख्या 1.6565 · श्रेणी 1.6

K23028

सामग्री संख्या 1.6565

40NiCrMo6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 56 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	56 14 क्षेत्रों में	14 दर्ज

रासायनिक संघटन

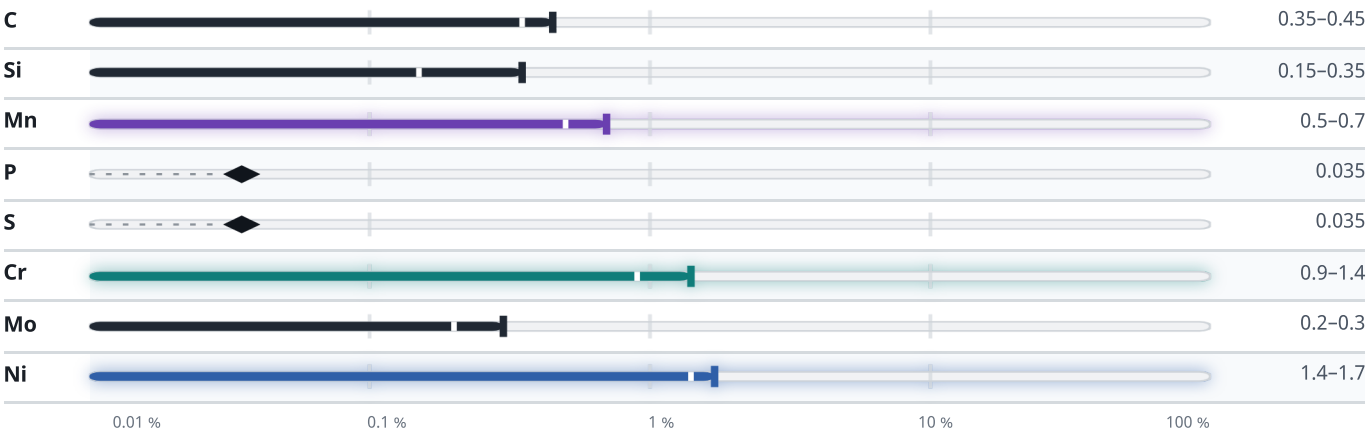
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.7 % Ni — 1.5 % Cr — 1.2 % Mn — 0.6 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 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
747 °C	729 °C	640 °C	501 °C

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 6 मान

QUENCHING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 25	1080	930	10	45	780
अवस्था · आयाम					HB
40KH2N2MA (40X2H2MA) (annealing) , GOST 4543-71					255

भौतिक गुण

6 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³
रूपांतरण बिंदु Ac1	740	°C
रूपांतरण बिंदु Ac3	805	°C

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
वैल्डन क्षमता	hard weldability.	
फ्लेक संवेदनशीलता	predisposed	
टेम्पर भंगुरता	not predisposed	

ऊष्मा उपचार

2 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
source joins the operations with + / procedural order		
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम			56 पदनाम · 8 समरूप के रूप में प्रलेखित		
रूस / सीआईएस		17	जापान		5
40ChN2MA		gost	SNB24-1-5		jis
40Kh2G2M		gost	SNCM 439 STPT 38		jis
40KH2N2MA		gost	SNCM 8		jis
40Kh2N2VA		gost	SNCM439		jis
40KhN2MA		gost	STPT38		jis
40Г1		gost	यूनाइटेड किंगडम		2
40X1HBA		gost	817A37		bs
40X2H2MA		gost	818 M 40		bs
5ФЛ		gost	स्पेन		2
PK40N2D2		gost	40NiCrMo7		une
PK40N2D2M		gost	F.1272		une
ПК40H2Д2-6.4		gost	चीन		2
ПК40H2Д2-6.8		gost	40CrNiMoA		gb
ПК40H2Д2-7.4		gost	ML40CrNiMoA		gb
ПК40H2Д2M-6.8		gost	इटली		2
ПК40H2Д2M-7.4		gost	40 NiCrMo 7		uni
СТ.40X2H2MA		gost	NCM 4		uni
संयुक्त राज्य		14	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड		2
G43400		uns	4340		as-nzs
G98500 इस ग्रेड का अपना नाम		uns	4340H		as-nzs
H43400 इस ग्रेड का अपना नाम		uns	यूरोप		1
H43406 इस ग्रेड का अपना नाम		uns	40NiCrMo6 इस ग्रेड का अपना नाम		din-en
K23028 इस ग्रेड का अपना नाम		uns	फ्रांस		1
4340	aisi-sae		40 NCD 7		afnor
4340H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		पोलैंड		1
9850 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		40HNMA		pn
E4340H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		लैटिन अमेरिका		1
G43400	aisi-sae		4340		copant
G98500	aisi-sae		दक्षिण कोरिया		1
H43400	aisi-sae		SNCM439		ks
4340 SA-29 Grade 4340	astm				
A829	astm				
संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस		5			
6359	ams				
6409	ams				
6414	ams				
6415	ams				
6454	ams				

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

K23028 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	1.6565	1 सित॰ 2026