

सामग्री संख्या 1.6565 · श्रेणी 1.6

PK40H2Д2M-7.4

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

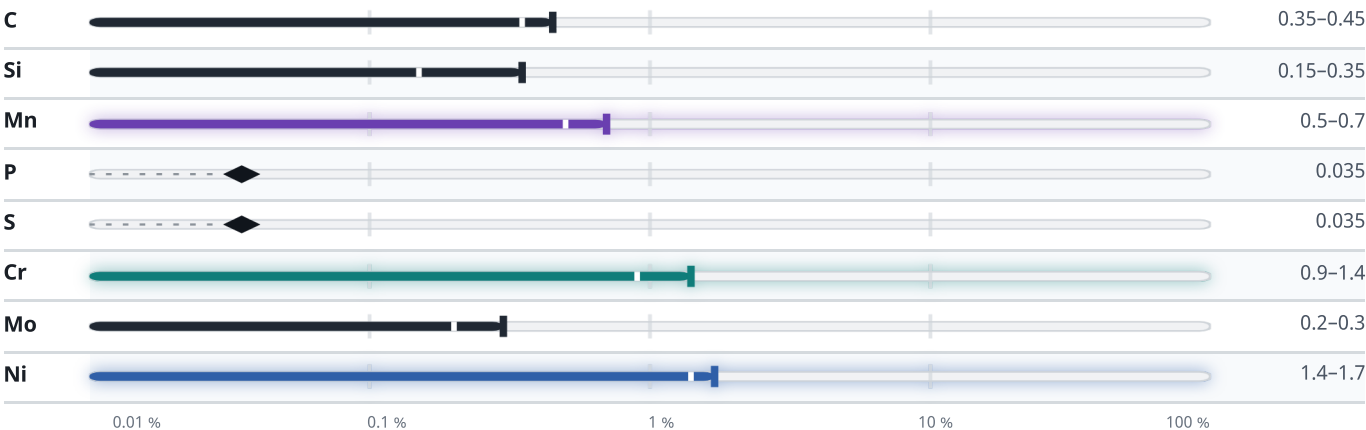
द्रव्यमान अंश (%)

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

ПК40Н2Д2М-7.4 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	27 अग 2026