

सामग्री संख्या 1.2601 · श्रेणी 1.2

1.2601

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	26 15 क्षेत्रों में	13 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



■ लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 84.8 % ■ Cr — 11.5 % ■ C — 1.7 % ■ Mo — 0.6 % ■ सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.5 %

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 रूपान्तरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

अवस्था · आयाम	HB
(annealing)	255

भौतिक गुण

4 मान

अवस्था · आयाम	RHO g/cm³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	RHO_EL nΩ·m
20	7.7	–	580
100	–	10.9	–
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm³	
रूपांतरण बिंदु Ac1	830	°C	
रूपांतरण बिंदु Ac3	855	°C	
रूपांतरण बिंदु Ar1	750	°C	

विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

चीन	4	स्पेन	2
Cr12Mo1V1	gb	F.5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb	अंतरराष्ट्रीय	2
T21202	gb	X153CrMoV12	iso
रूस / सीआईएस	4	X160CrMoV12-1	iso
Ch12MF	gost	यूनाइटेड किंगडम	1
KH12M	gost	BD2	bs
X12M	gost	जापान	1
X12MΦ	gost	SKD11	jis
यूरोप	2	इटली	1
1.2601	din-en	X165CrMoW12KU	uni
X165CrMoV12 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	स्वीडन	1
संयुक्त राज्य	2	2310	ss
T30402	uns	चेकिया	1
~D 2	aisi-sae	19572	csn
फ्रांस	2	स्लोवाकिया	1
X160CrMoV12	afnor	19 572	stn
Z160CDV12	afnor		

सर्बिया	1	पोलैंड	1
Č.4750	srps	NC11LV	pn

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।

1.2601 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	1.2601	10 सितं 2026