

सामग्री संख्या 1.7262 · श्रेणी 1.7

18CrMo45KW

सामग्री संख्या 1.7262

15CrMo5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 19 क्षेत्रों के 63 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 63 19 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

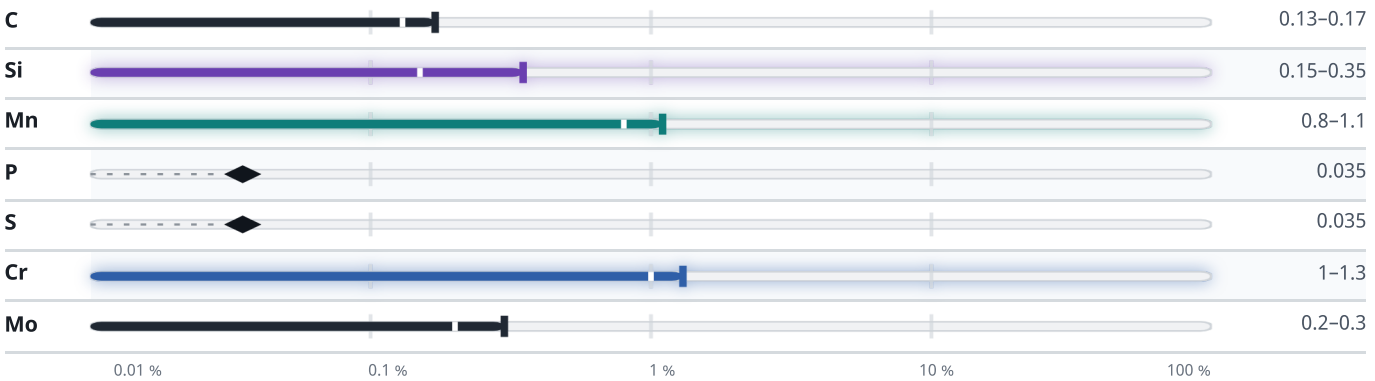
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.2 % ● Cr — 1.2 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.5 %

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 रूपांतरण तापमान

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

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

3 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
source joins the operations with + / procedural order		
सामान्यीकरण	900-960 °C	—
अनुतापन	680-730 °C	—
शमन	900 °C	—
अनुतापन	680-750 °C	—
सामान्यीकरण	900-960 °C	—
अनुतापन	680-730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
source joins the operations with + / procedural order		
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

63 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	8	जापान	8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	SCM415	jis
K11562	aisi-sae	SCM415H	jis
K11564	aisi-sae	SFVAF12	jis
K11572	aisi-sae	STBA20	jis
K11597	aisi-sae	STBA22	jis
K11757	aisi-sae	STFA22	jis
K11789	aisi-sae	STPA20	jis
K12062	aisi-sae	STPA22	jis

इटली	7	दक्षिण कोरिया	3
13CrMo4-5	uni	SFVAF12	ks
14CrMo3	uni	STHA20	ks
16CrMo3	uni	STHA22	ks
18CrMo45KG	uni		
18CrMo45KW	uni	यूरोप	2
A18CrMo4-5KW	uni	1.7262	din-en
B18CrMo4-5KG	uni	15CrMo5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
यूनाइटेड किंगडम	6	रूस / सीआईएस	2
13CrMo4-5	bs	15KhM	gost
1501-620	bs	15XM	gost
1501-621	bs		
620-440	bs	पोलैंड	2
620-470	bs	15HM	pn
620-540	bs	18HGM	pn
फ़्रांस	6	हंगरी	2
12CD4	afnor	13CrMo4-5	msz
13CrMo4-5	afnor	KL9	msz
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	स्वीडन	1
15CD4.05	afnor	2216	ss
15CD4.5	afnor		
चीन	5	चेकिया	1
12CrMo	gb	15121	csn
12CrMoG	gb		
15CrMo	gb	सर्बिया	1
15CrMog	gb	Č.4720	srps
15CrMoR	gb		
स्पेन	3	रोमानिया	1
12CrMo4	une	14CrMo4	stas
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	ऑस्ट्रिया	1
		13CrMo4-4KW	onorm
बुल्गारिया	3	बेल्जियम	1
13CrMo4-5	bds	14CrMo45	nbn
14ChM	bds		
15ChM	bds		

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।

18CrMo45KW 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	1.7262	6 सित॰ 2026