

सामग्री संख्या 1.7733 · श्रेणी 1.7

A 182 F 11

सामग्री संख्या 1.7733

24CrMoV5-5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 31 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	31 14 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

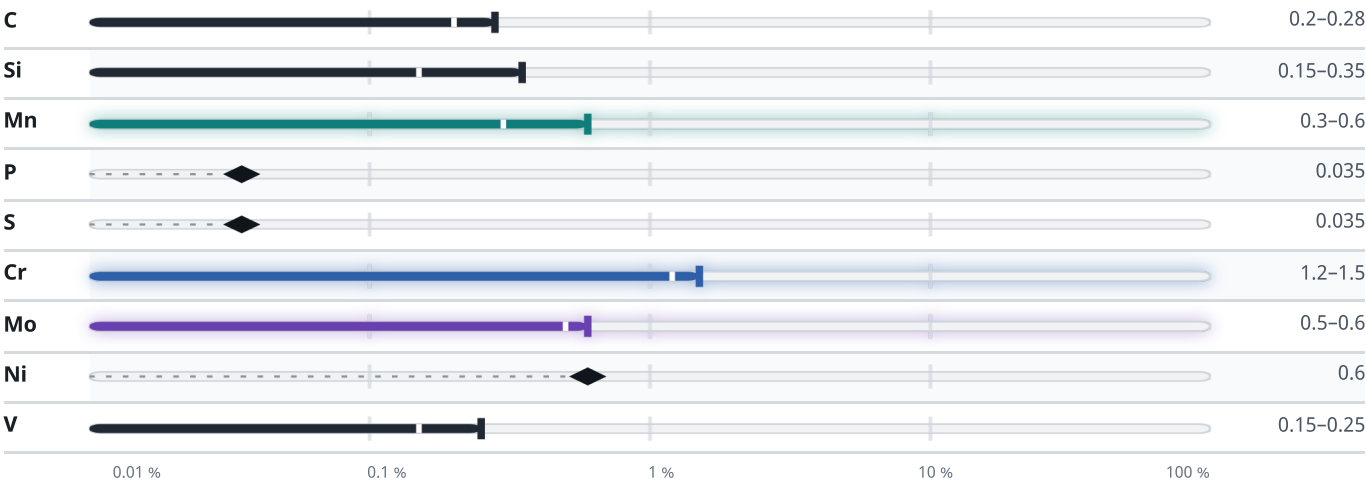
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.3 % ● Cr — 1.4 % ● Ni — 0.6 % ● Mo — 0.6 % ● 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
798 °C	749 °C	535 °C	515 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 5 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

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

विभिन्न मानकों में पदनाम

31 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	4	चीन	3
20KHMFL	gost	25Cr2Mo1VA	gb
20XMΦЛ	gost	25Cr2MoVA	gb
25X1MΦ	gost	25CrMoVA	gb
cr.25X1MΦ	gost	यूनाइटेड किंगडम	2
चेकिया	4	621	bs
15236	csn	671-850	bs
15320	csn	फ्रांस	2
415320	csn	15CD5-05M	afnor
422744	csn	28CDV5	afnor
पोलैंड	4	इटली	2
23H2MF	pn	24CrMoV5-5	uni
24H2MF	pn	G15CrMo55	uni
26H2MF	pn	ऑस्ट्रिया	2
L18HM	pn	24CrMoV5-5	onorm
संयुक्त राज्य	3	GS17CrMo55	onorm
K11572	uns	यूरोप	1
Gr.WC6	aisi-sae	24CrMoV5-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
A 182 F 11 इस ग्रेड का अपना नाम	astm	जापान	1
		SCPH21	jis

