

सामग्री संख्या 1.3567 • श्रेणी 1.3

20CrMo4

सामग्री संख्या 1.3567

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 11 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	11 8 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 0.8 %

लघुगणकीय पैमाना, 0.01 % से 100 % — यहाँ हर मान सीधे तुलनीय है, दशक दर दशक।

Element	Concentration Range (%)	Concentration Value (%)
C	0.17–0.23	0.17–0.23
Si	≤ 0.4	≤ 0.4
Mn	0.6–0.9	0.6–0.9
P	0.025	0.025
S	0.015	0.015
Cr	0.9–1.2	0.9–1.2
Mo	0.15–0.25	0.15–0.25
Cu	≤ 0.3	≤ 0.3
Al	≤ 0.05	≤ 0.05
O	≤ 0.002	≤ 0.002

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

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

11 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

अंतरराष्ट्रीय	2	यूरोप	1
20CrMo4	iso	20CrMo4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
3567	iso		
रूस / सीआईएस	2	संयुक्त राज्य	1
20ChM	gost	4130	aisi-sae
20KhM	gost	चीन	1
पोलैंड	2	30CrMo	gb
20HM	pn	चेकिया	1
25HM	pn	15124	csn
		स्लोवाकिया	1
		15 124	stn

20CrMo4 के बारे में पूछताछ

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.3567	3 सित॰ 2026