

सामग्री संख्या 1.5092 · श्रेणी 1.5

1.5092

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 13 9 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

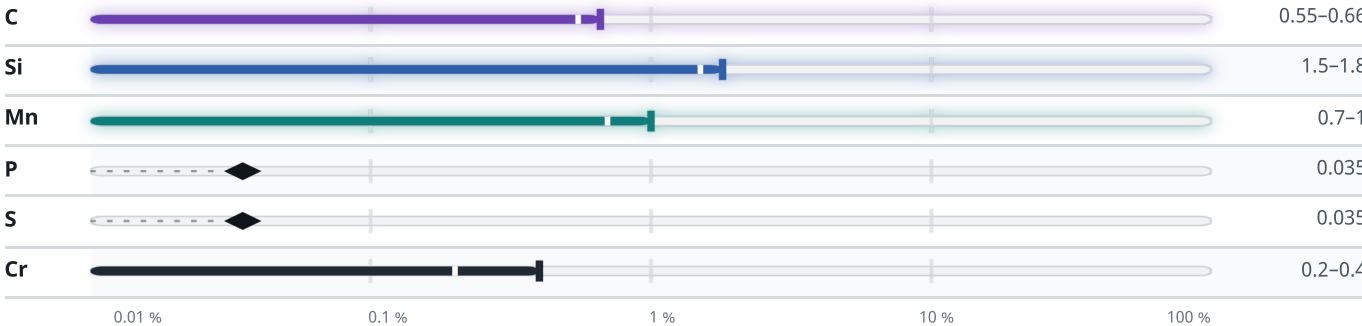
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.5 % Si — 1.7 % Mn — 0.9 % C — 0.6 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.4 %

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, Mo।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 6 मान

अवस्था · आयाम	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

अवस्था · आयाम				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm ³	

विभिन्न मानकों में पदनाम			13 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित		
संयुक्त राज्य		2	यूरोप		1
9260	aisi-sae		60SiCr7		din-en
G92620	aisi-sae				
यूनाइटेड किंगडम		2	फ़्रांस		1
250A58	bs		61SC7		afnor
250A61	bs		जापान		1
रूस / सीआईएस		2	SUP7		jis
60S2G	gost		इटली		1
60C2Г	gost		60SiCr8		uni
पोलैंड		2	बुल्गारिया		1
60S2	pn		60S2G		bds
60S2A	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।

1.5092 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	1.5092	11 सितं 2026