

सामग्री संख्या 2.4170 · श्रेणी 2.4

G-Ni 95

सामग्री संख्या 2.4170

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 2 क्षेत्रों के 2 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 2 2 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

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

C		≤ 1
Si		≤ 2
Mn		≤ 1.5
Ni		≥ 95 — असामान्य
Cu		≤ 1.2
Fe		≤ 1

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, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

2 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	1	संयुक्त राज्य	1
G-Ni 95	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	N02100
			uns

