

30NiCrMo2-2

सामग्री संख्या 1.6545

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 9 मानक पदनाम।

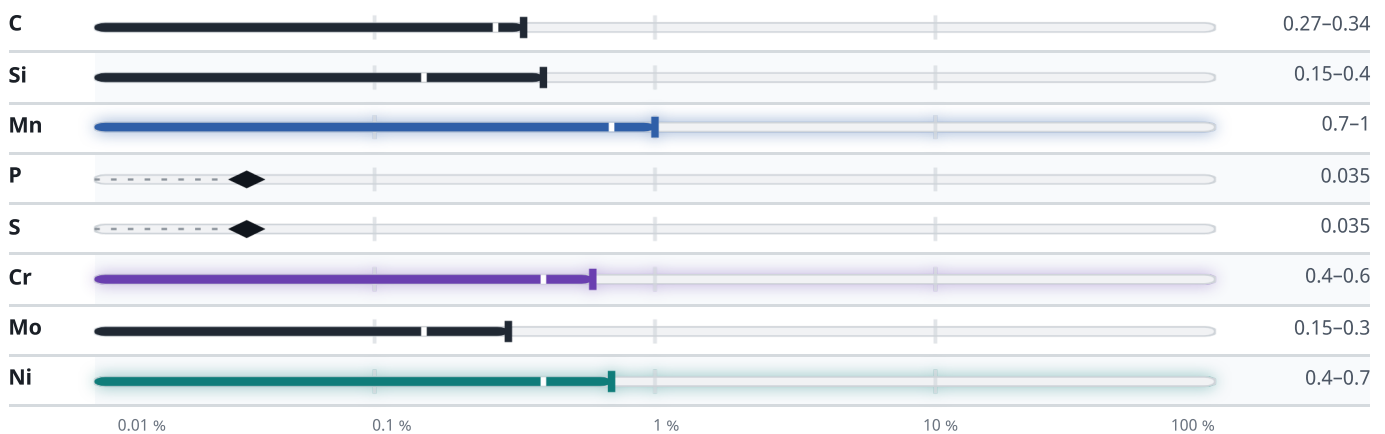
घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	9 उ क्षेत्रों में	9 दर्ज

द्रव्यमान अंश (%)

Element	Relative Abundance (%)
Oxygen (O)	46.6
Silicon (Si)	27.7
Aluminum (Al)	8.1
Iron (Fe)	5.0
Calcium (Ca)	4.1
Sodium (Na)	2.6
Potassium (K)	2.4
Magnesium (Mg)	2.1
Hydrogen (H)	0.14
Carbon (C)	0.02
Nitrogen (N)	0.007
Sulfur (S)	0.004

● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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।

संघटन से परिकलित $\cdot^{\circ}\text{C}$

અનુમાનિત AE3 784 °C	અનુમાનિત AE1 722 °C	અનુમાનિત ACM 549 °C	અનુમાનિત BS 539 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

9 पदनाम · 8 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	यूरोप	1
G86300 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	30NiCrMo2-2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
G87350 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
H86300 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	लैटिन अमेरिका	1
8630 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	8630	copant
8630H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
8632 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
8735 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		

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।

30NiCrMo2-2 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	1.6545	9 सित॰ 2026