

सामग्री संख्या 1.8931 · श्रेणी 1.8

A514F

सामग्री संख्या 1.8931

S690Q के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 5 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	5 4 क्षेत्रों में	16 दर्ज

रासायनिक संघटन

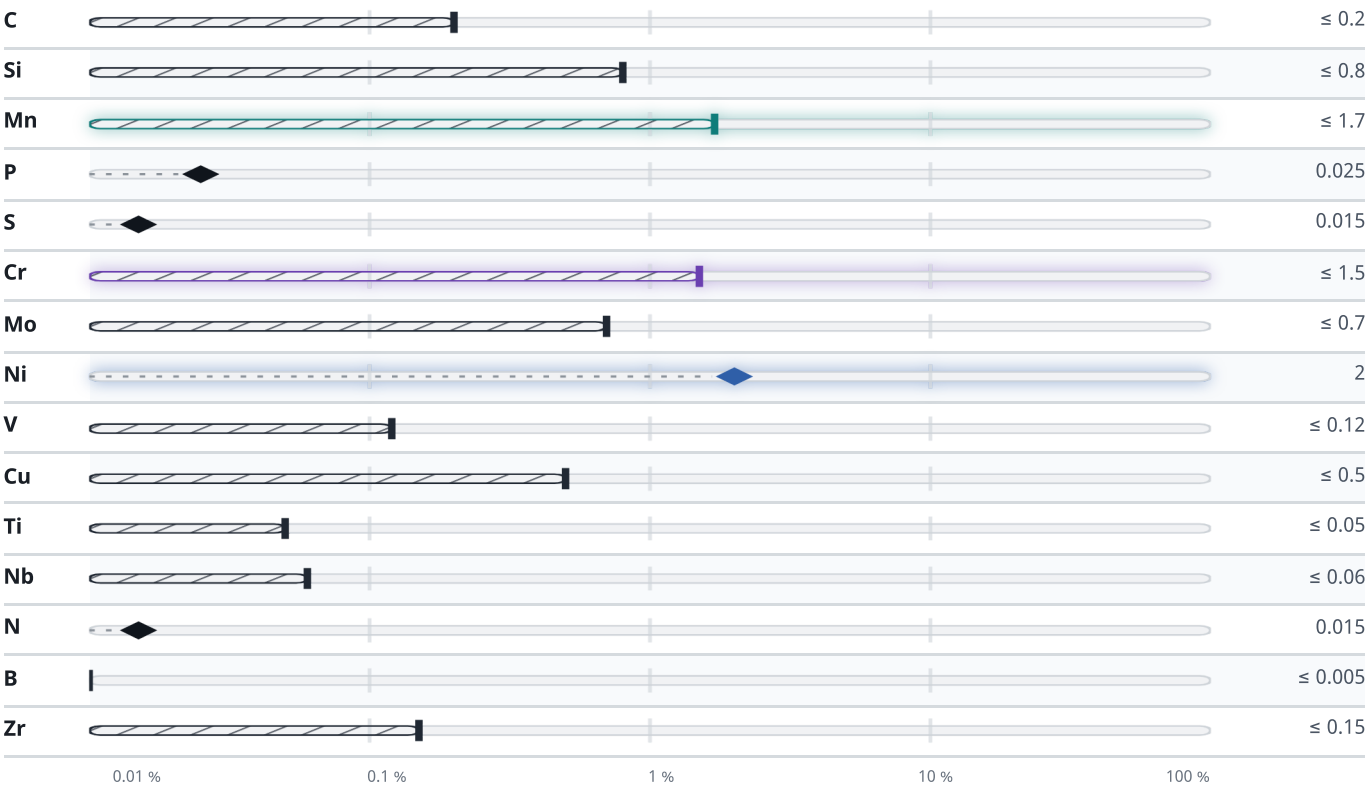
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 92.2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 1.7 % ● Cr — 1.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 2.6 %

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 792 °C	અનુમાનિત AE1 723 °C	અનુમાનિત ACM 475 °C	અનુમાનિત BS 456 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

1 अवस्थाओं में 6 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	690	770–940
50 – 100	650	760–930
100 – 150	630	710–900

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

5 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	2	फ़्रांस	1
S690Q इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	E690TR	afnor
StE 690 V इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	स्वीडन	1
संयुक्त राज्य	1	2624	ss
A514F	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 पृष्ठताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

पूछताछ शुरू करें

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.8931	15 सित॰ 2026