

F.528

सामग्री संख्या 1.2713

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

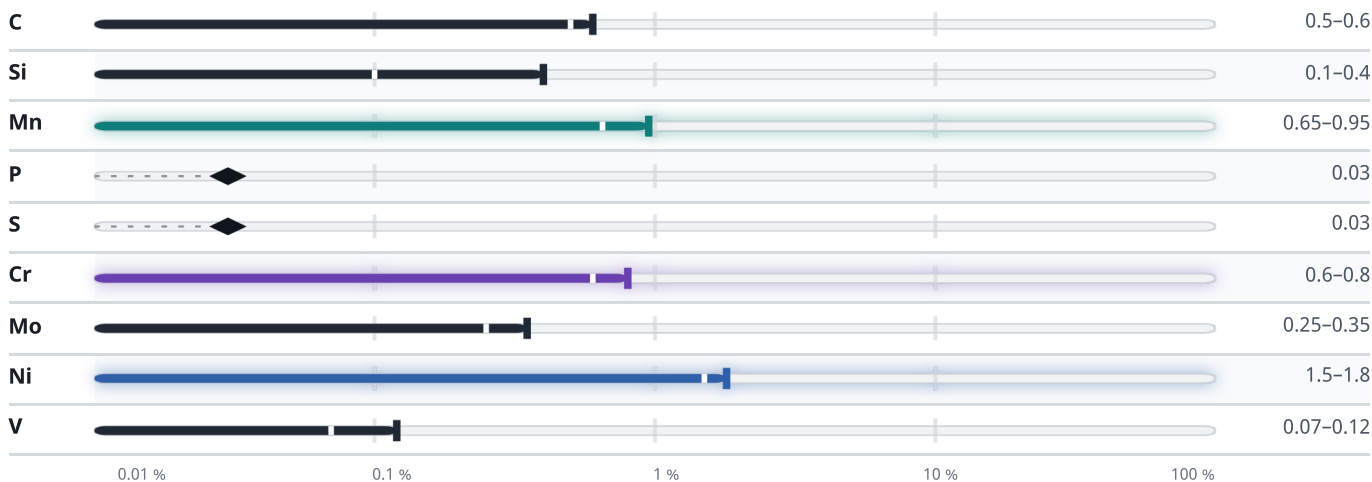
घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	21 12 क्षेत्रों में	10 दर्ज

द्रव्यमान अंश (%)

[illegible]

● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.6 % ● Ni — 1.7 % ● Mn — 0.8 % ● Cr — 0.7 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ : 1.3 %

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 $\cdot^{\circ}\text{C}$

अनुमानित AE3 718 °C	अनुमानित AE1 711 °C	अनुमानित ACM 701 °C	अनुमानित BS 500 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	HB	HRC
Annealed	207	-
Quenched and tempered	-	45

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

पोलैंड	3	अंतरराष्ट्रीय	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
यूरोप	2	जापान	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	SKT4	jis
संयुक्त राज्य	2	रूस / सीआईएस	2
T61206 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	5ChNM	gost
L6 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	5XHM	gost
यूनाइटेड किंगडम	2	फ्रांस	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs	चीन	1
स्पेन	2	5CrNiMo	gb
F.520.S	une	चेकिया	1
F.528	une	19662	csn
		सर्बिया	1
		Č.5741	srps

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।

F.528 के बारे में पूछताछ

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

[पूछताछ शुरू करें](#)

ऑनलाइन डेटा शीट सामग्री पृष्ठ देखें	ग्रेड खोज सभी ग्रेड खोजें	सामग्री संख्या 1.2713	जारी 12 सित॰ 2026
---	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------