

सामग्री संख्या 1.0473 · श्रेणी 1.0

A52CP

सामग्री संख्या 1.0473

19Mn6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	26 9 क्षेत्रों में	15 दर्ज

रासायनिक संघटन

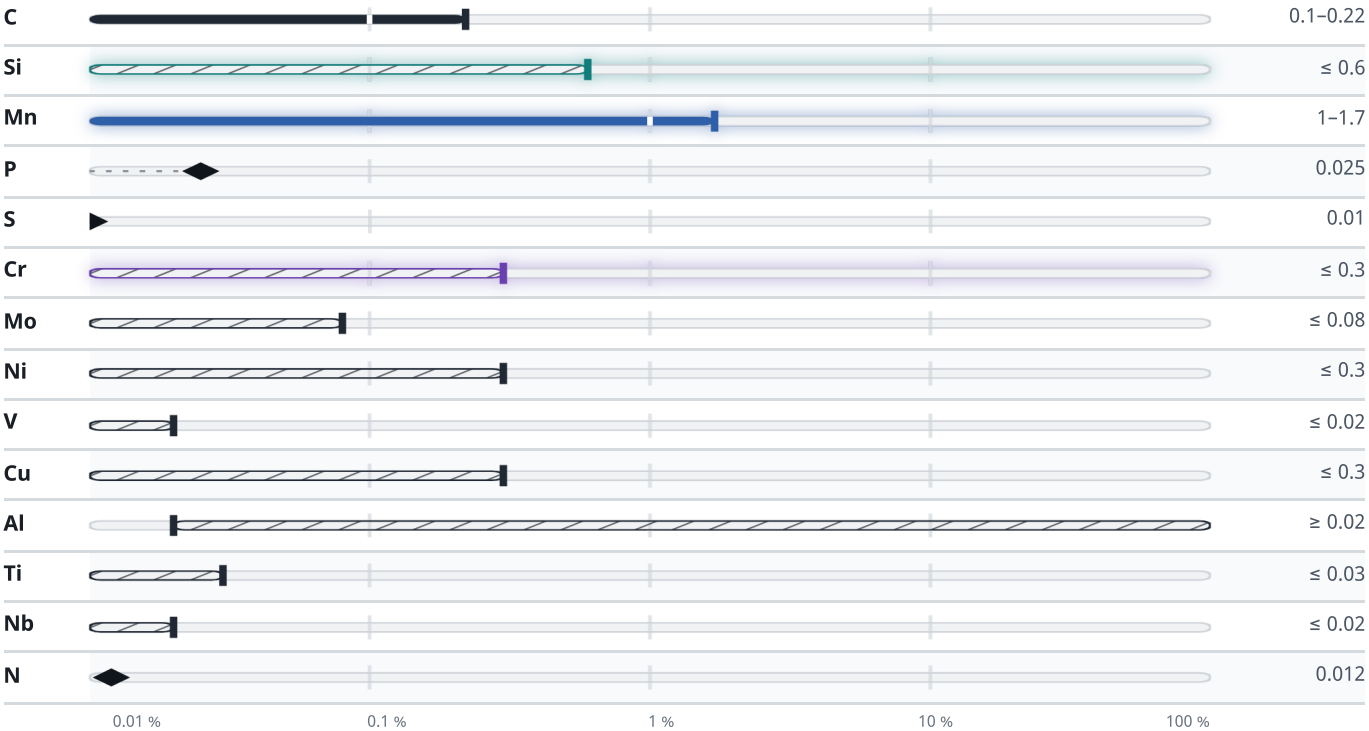
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.8 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.6 % ● Cr — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1 %

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	અનુમાનિત AE1	અનુમાનિત ACM	અનુમાનિત BS
812 °C	715 °C	457 °C	547 °C

1 अवस्थाओं में 10 मान

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
40 – 60	335	–
≤ 60	–	510–650
60 – 100	315	490–630
100 – 150	295	480–630
150 – 250	280	470–630

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

26 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	10	फ़्रांस	3
K02700 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A52CP	afnor
K02803 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	AP	afnor
K03103 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	P335GH	afnor
K03300 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
K12437	uns	स्वीडन	3
A414Gr.G	aisi-sae	2101	ss
A516Gr.70	aisi-sae	2102	ss
A537	aisi-sae	2103	ss
A537CL1	aisi-sae		
A537	astm	स्पेन	2
		A 47 RB II	une
		A52RCI	une
यूरोप	3		
19Mn6 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	फ़िनलैंड	2
A537CL1	din-en		
P355GH इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Fe52BP	sfs
		Fe52DP	sfs

