

सामग्री संख्या 1.0565 · श्रेणी 1.0

FeE355-2

सामग्री संख्या 1.0565

P355NH के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 18 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	18 6 क्षेत्रों में	15 दर्ज

रासायनिक संघटन

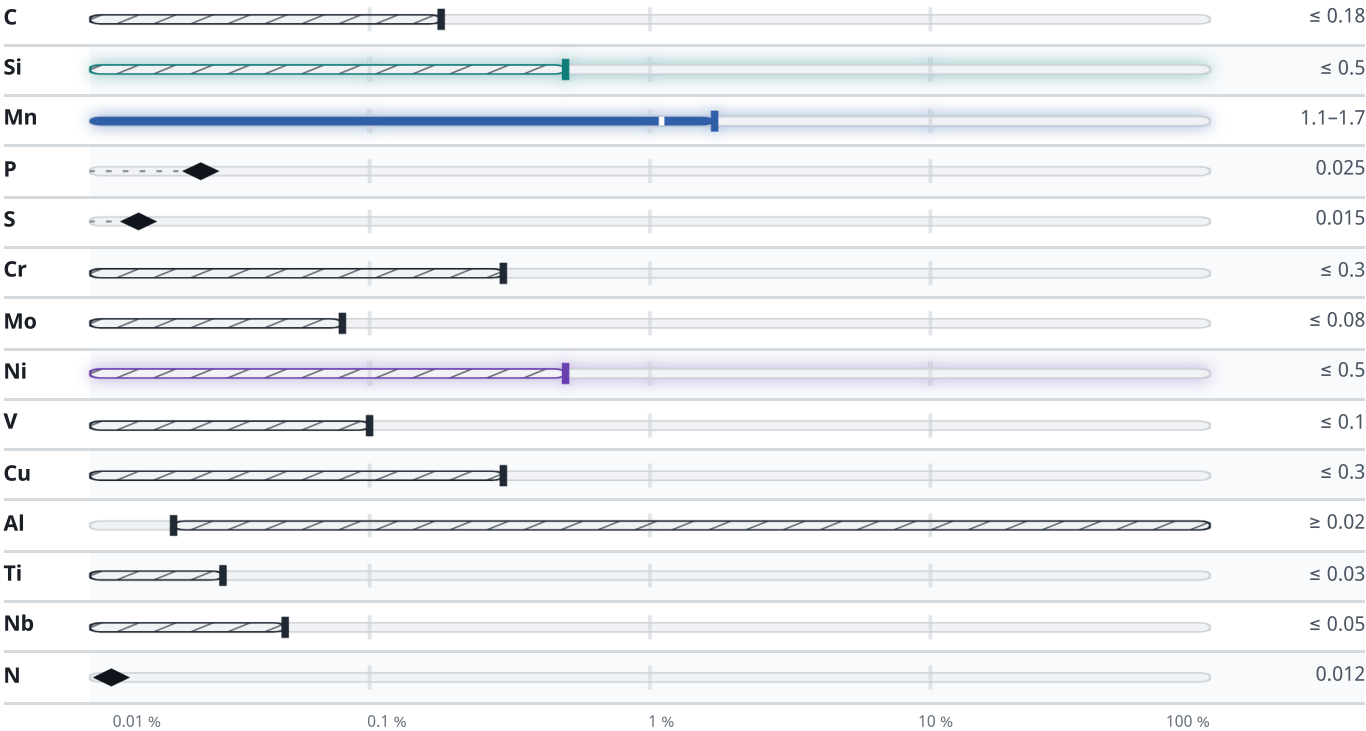
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.5 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.5 % ● Ni — 0.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.1 %

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।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3 811 °C	अनुमानित AE1 710 °C	अनुमानित ACM 421 °C	अनुमानित BS 546 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 12 मान

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	-	-
16 - 40	345	-	-
40 - 60	335	-	-
≤ 60	-	490-630	22
60 - 100	315	470-610	-
60 - 250	-	-	21
100 - 150	305	460-600	-
150 - 250	295	450-590	-

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

18 पदनाम · 10 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	12	यूरोप	2
K01600 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	P355NH इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
K02007 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	WStE 355 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
K02700 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
K02701	uns	यूनाइटेड किंगडम	1
K02803 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	224Gr.490	bs
K11803 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
K12001	uns	फ़्रांस	1
K12037 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A510AP	afnor
K12609	uns		
A662Gr.C	aisi-sae	इटली	1
A350LF2 इस ग्रेड का अपना नाम	astm	FeE355-2	uni
ASME SA350LF2 इस ग्रेड का अपना नाम	astm		
		पोलैंड	1
		18G2A	pn

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।

FeE355-2 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	1.0565	9 सित॰ 2026