

सामग्री संख्या 1.0345 · श्रेणी 1.0

1501

सामग्री संख्या 1.0345

HI के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 62 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	62 17 क्षेत्रों में	16 दर्ज

रासायनिक संघटन

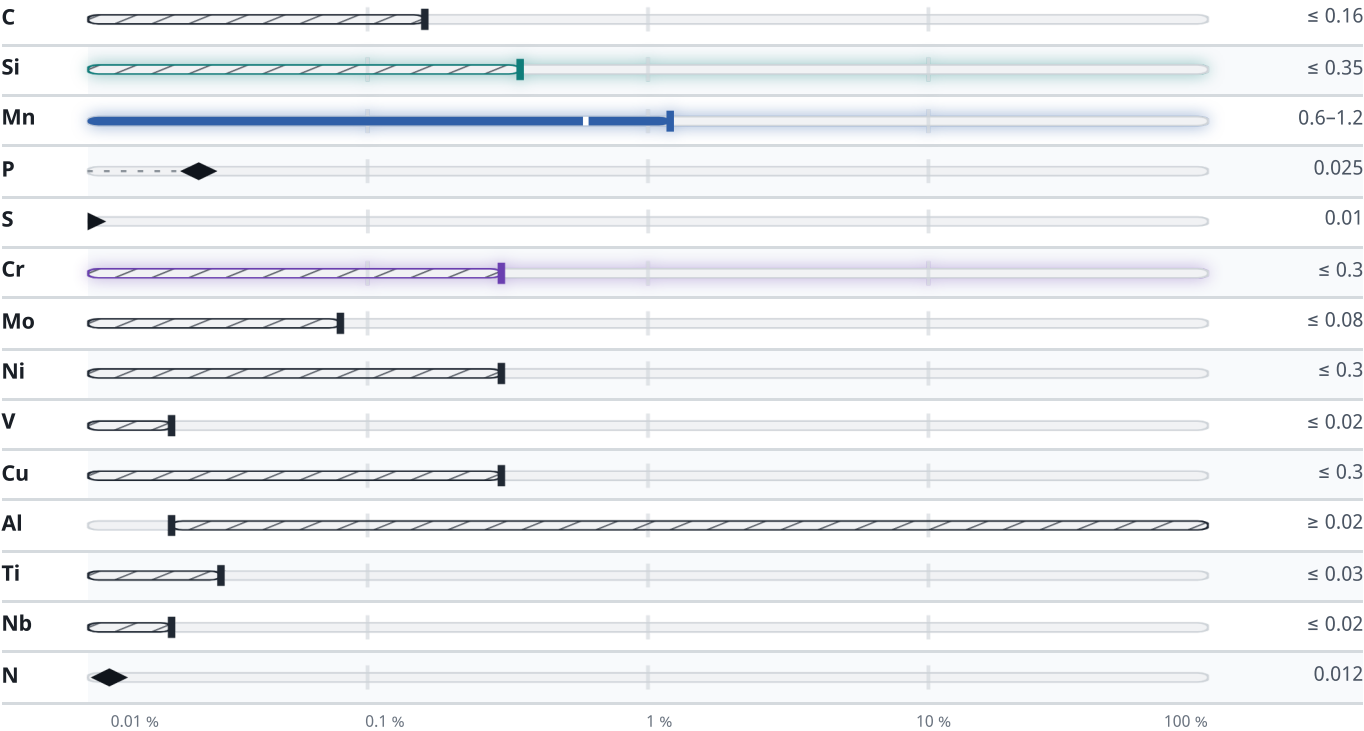
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.5 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.4 % ● 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।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3 819 °C	अनुमानित AE1 717 °C	अनुमानित ACM 399 °C	अनुमानित BS 568 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 12 मान

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
to 20	350-440	225	24	780
21 - 40	350-440	215	24	780
41 - 60	350-440	205	24	780

भौतिक गुण

2 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
वेल्डन क्षमता	without limitations.	

विभिन्न मानकों में पदनाम

62 पदनाम · 11 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	20	फ़्रांस	4
K01501 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A37AP	afnor
K01700 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A37CP	afnor
K02001	uns	AP	afnor
K02200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	P235GH	afnor
K02201 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
K02202 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	स्पेन	3
K02203 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A 37 RC I	une
K02503 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A37RCI	une
K02601	uns	RA II	une
K02801 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
-55	aisi-sae	इटली	3
55 A515 Gr.65	aisi-sae	Fe360-1KG	uni
A285	aisi-sae	Fe360-1KW	uni
A285Gr.C	aisi-sae	FeE235	uni
A516	aisi-sae		
A516Gr.65	aisi-sae	चेकिया	3
Gr.55	aisi-sae	11364	csn
Gr.65	aisi-sae	11366	csn
Gr.A	aisi-sae	11368	csn
A53-A इस ग्रेड का अपना नाम	astm		
		रूस / सीआईएस	2
यूरोप	6	12k	gost
1.0345	din-en	12K	gost
A285Gr.C	din-en		
ASt35	din-en	स्वीडन	2
HI इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	1330	ss
P235GH इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	1330-01	ss
StE255	din-en		
		बेल्जियम	2
यूनाइटेड किंगडम	6	D37-1.2	nbn
141-360	bs	E37-1.2	nbn
1501	bs		
1501 Gr. 161-360	bs	अंतरराष्ट्रीय	1
161-360	bs	P3	iso
161Gr.360	bs		
400	bs	चीन	1
		20	gb
जापान	5		
SB410	jis	स्लोवाकिया	1
SGV410	jis	11 368	stn
SPV235	jis		
SPV24	jis	पोलैंड	1
SPV450	jis	St36K	pn
		ऑस्ट्रिया	1
		St35KW	onorm

फ़िनलैंड	1
Fe37BP	sfs

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।

1501 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	1.0345	26 अग° 2026