

सामग्री संख्या 1.0426 · श्रेणी 1.0

164-360

सामग्री संख्या 1.0426

P280GH के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 56 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	56 17 क्षेत्रों में	12 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.2 % ● Mn — 1.2 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
810 °C	714 °C	436 °C	555 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 – 160	255

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

56 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	10	यूनाइटेड किंगडम	6
K01701 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	1501Gr.164-360	bs
K02100 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	151-400	bs
K02402 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	161-430	bs
Gr.60	aisi-sae	164-360	bs
K01701	aisi-sae	400-22	bs
K02401	aisi-sae	P265GH	bs
K02402	aisi-sae		
K02505	aisi-sae	फ़्रांस	4
K02801	aisi-sae	A42AP	afnor
X42	aisi-sae	A42CP	afnor
		A42F	afnor
जापान	8	P265GH	afnor
SG295	jis		
SGV410	jis	इटली	4
SGV450	jis	Fe4102KG	uni
SGV480	jis	Fe4102KW	uni
SM53B	jis	Fe410KW	uni
SM53C	jis	P265GH	uni
SPV235	jis		
SPV315	jis	स्वीडन	3
		1430	ss
		1431	ss
		1432	ss

चेकिया	3
11 418	csn
11416	csn
11431	csn
दक्षिण कोरिया	3
SM53C	ks
SPPV315	ks
SPPV355	ks
स्पेन	2
A42RCI	une
A42RCII	une
रूस / सीआईएस	2
20K	gost
20K	gost
पोलैंड	2
St3M	pn
St41K	pn

हंगरी	2
KL2C	msz
P265GH	msz
रोमानिया	2
K410	stas
OL44.3	stas
बुल्गारिया	2
16K	bds
P265GH	bds
यूरोप	1
P280GH	din-en
ऑस्ट्रिया	1
St41KW	onorm
बेल्जियम	1
D42-2	nbn

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

164-360 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
1.0426

जारी
11 सित० 2026