

सामग्री संख्या 1.0426 · श्रेणी 1.0

D42-2

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

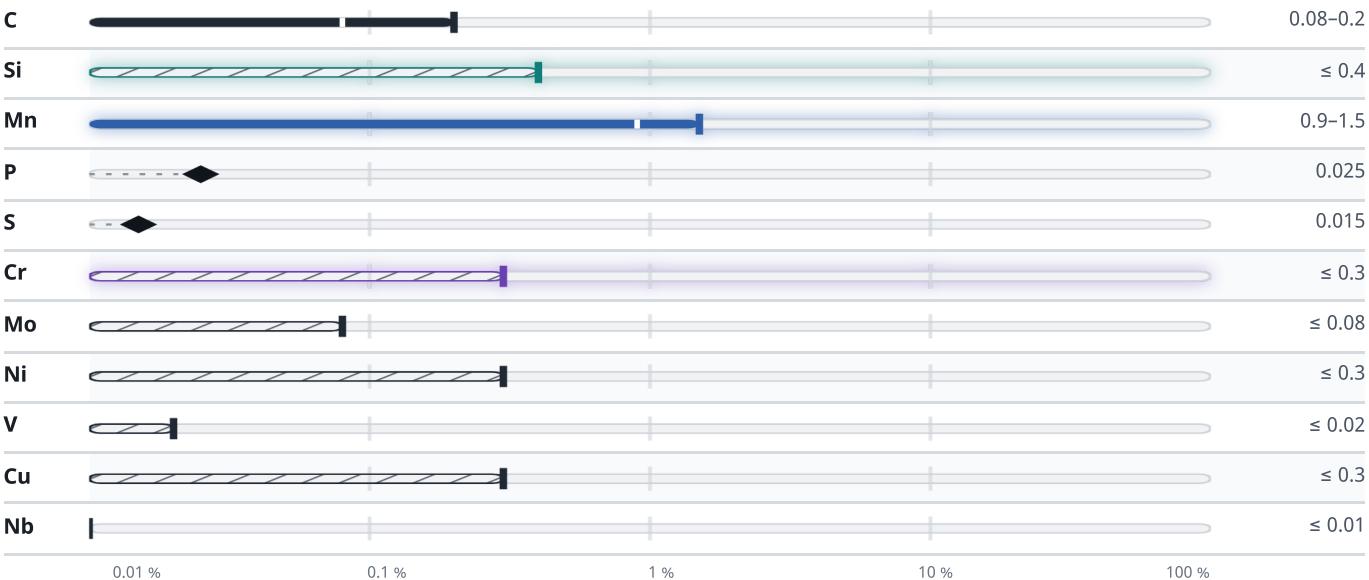
द्रव्यमान अंश (%)

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 · °C

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

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

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 इस ग्रेड का अपना नाम	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		msz
KL2C		msz
P265GH		msz
रोमानिया		2
K410		stas
OL44.3		stas
बुल्गारिया		2
16K		bds
P265GH		bds
यूरोप		1
P280GH	इस ग्रेड का अपना नाम	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।

D42-2 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	1.0426	9 सित॰ 2026