

सामग्री संख्या 1.1165 · श्रेणी 1.1

AM30Mn5

सामग्री संख्या 1.1165

G28Mn6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 16 क्षेत्रों के 56 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	56 16 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

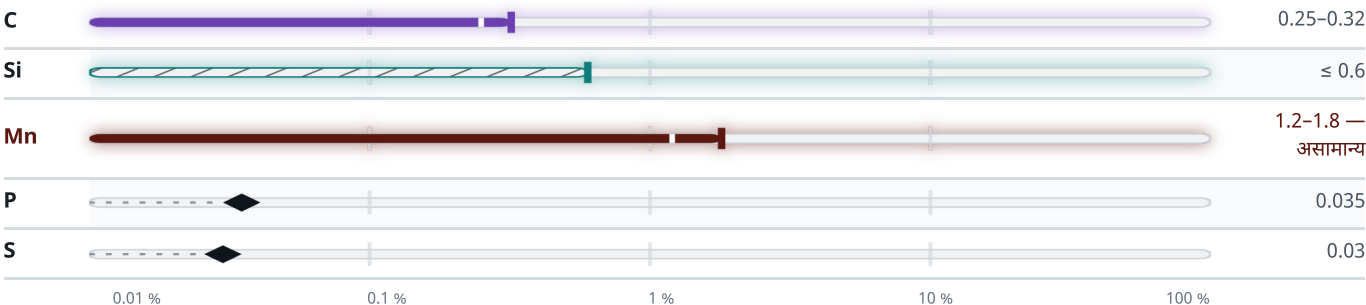
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.6 % Mn — 1.5 % Si — 0.6 % C — 0.3 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.1 %

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

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 10 मान

NORMALIZING 870 - 890°C, DRAWING 570 - 600°C	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
to 100	589	343	14	25	294

भौतिक गुण 4 मान

4 मान

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
-----	-----	------

56 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	10	जापान	6
D50500 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	SCMn2	jis
G13300	uns	SCSiMn2	jis
H1330	uns	SMn423H	jis
1036	aisi-sae	SMn433	jis
1132	aisi-sae	SMn433H	jis
1330	aisi-sae	SMn438	jis
1330H	aisi-sae		
G11320	aisi-sae	रूस / सीआईएस	4
G13300	aisi-sae	30G2	gost
H13300	aisi-sae	30GSL	gost
		30Г2	gost
यूनाइटेड किंगडम	8	30ГCЛ	gost
120M36	bs	यूरोप	3
150M28	bs	G28Mn6 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
150M36	bs	GS-30 Mn 5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
38Cr2	bs	GS-30Mn5V	din-en
A5	bs	फ्रांस	3
A6	bs	30Mn5	afnor
En15	bs	35M5	afnor
En15A	bs	40M5	afnor
स्पेन	6	चीन	3
30Mn5	une	30Mn2	gb
AM30Mn5	une	80 इस ग्रेड का अपना नाम	gb
F.1203	une	ZG35SiMn	gb
F.1203-36Mn5	une		
F.8211	une		
F.8311	une		

बुल्गारिया	3
30G2	bds
30GL	bds
30GSL	bds
इटली	2
28Mn6	uni
C28Mn	uni
हंगरी	2
Ao30MnSi5	msz
AO35MnSi5	msz

रोमानिया	2
T30Mn14R	stas
T30SiMn12	stas
चेकिया	1
13141	csn
पोलैंड	1
30G2	pn
बेल्जियम	1
28Mn6	nbn
दक्षिण कोरिया	1
SCMn2	ks

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।

AM30Mn5 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	1.1165	4 सित॰ 2026