

सामग्री संख्या 1.0335 · श्रेणी 1.0

StW 24

सामग्री संख्या 1.0335

DD 13 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	20 12 क्षेत्रों में	5 दर्ज

रासायनिक संघटन

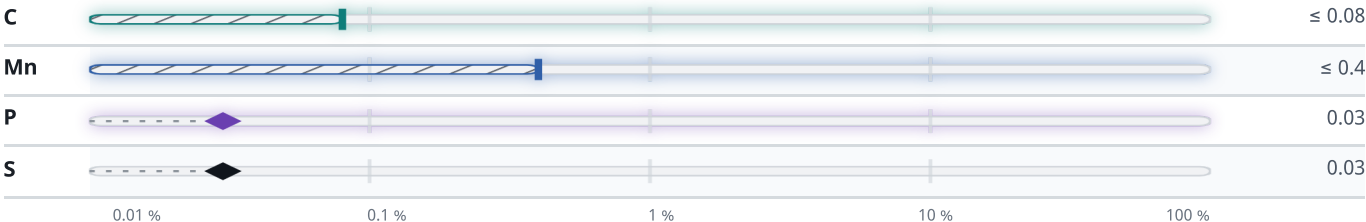
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

4 अवस्थाओं में 15 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-330	-	-
1 - 1.5	-	27	-

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	28	–
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm ³	

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4	यूनाइटेड किंगडम	1
G10060 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	HR1	bs
1006 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	फ़्रांस	1
A622DQ	aisi-sae	3C	afnor
DS	aisi-sae		
यूरोप	3	स्पेन	1
DD 13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	AP13	une
DS	din-en	अंतरराष्ट्रीय	1
StW 24 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	HR4	iso
चेकिया	3	रूस / सीआईएस	1
11304	csn	08kp	gost
11305	csn		
11330	csn	इटली	1
जापान	2	FeP13	uni
SPHE	jis	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	1
SPHE-AK	jis	1006	as-nzs

दक्षिण कोरिया	1
SPHE इस ग्रेड का अपना नाम	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।

StW 24 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	1.0335	21 अग° 2026