SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
22 अग॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.3344 · श्रेणी 1.3

F.5605

सामग्री संख्या 1.3344

HS6-5-3 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 19 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.2 g/cm³	19 8 क्षेत्रों में	11 दर्ज

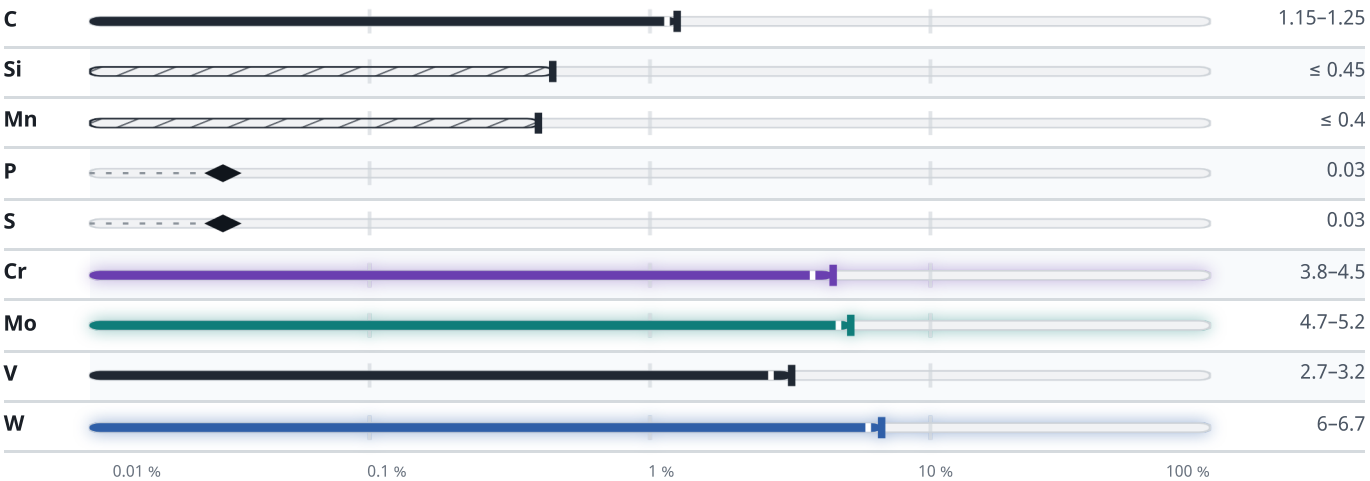
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 79.5 % · W — 6.4 % · Mo — 5 % · Cr — 4.2 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 5.1 %

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।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 2 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

अवस्था · आयाम	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

भौतिक गुण

2 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.2	g/cm³
रूपांतरण बिंदु Ac1	815	°C

विभिन्न मानकों में पदनाम

19 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 6

T11313 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
T11323 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
M3 Class 1 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
M3 Class 2 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
T11313	aisi-sae
T11323	aisi-sae

रूस / सीआईएस 4

R6M5F3	gost
R6M5F3-MP	gost
ДИ99-МП	gost
Р6М5Ф3	gost

यूरोप 2

HS6-5-3 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S 6-5-3 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

स्पेन 2

6-5-3	une
F.5605	une

जापान 2

SKH52	jis
SKH53	jis

फ़्रांस 1

Z130WDCV06-05-04-04	afnor

चेकिया 1

19837	csn

स्लोवाकिया 1

19 837	stn

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।

F.5605 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	1.3344	22 अग॰ 2026