SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
8 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.2567 · श्रेणी 1.2

ДИ22

सामग्री संख्या 1.2567

30WCrV17-2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	21 10 क्षेत्रों में	13 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 91.9 % · W — 4.3 % · Cr — 2.4 % · V — 0.6 % · 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

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

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 4 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm²	RE N/mm²	KCU kJ/m²
Bars	1700	1500	440

अवस्था · आयाम	HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000	241

भौतिक गुण

5 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³
रूपांतरण बिंदु Ac1	830	°C
रूपांतरण बिंदु Ac3	910	°C
रूपांतरण बिंदु Ar3	750	°C
रूपांतरण बिंदु Ar1	670	°C

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस (7)

4Ch2W5MF	gost
4KH2V5MF	gost
4KH4VMFS	gost
4X2B5MΦ	gost
4X4BMΦC	gost
ДИ22	gost
ЭИ959	gost

संयुक्त राज्य (2)

H12	aisi-sae
T20812	aisi-sae

फ़्रांस (2)

X32WCrV5	afnor
Z32WCV5	afnor

अंतरराष्ट्रीय (2)

30WCrV5	iso
X30WCrV5-3	iso

जापान (2)

SKD4	jis
SKD62	jis

पोलैंड (2)

WWS	pn
WWS1	pn

यूरोप (1)

30WCrV17-2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

इटली (1)

X30WCrV5-3KU	uni

चेकिया (1)

19 720	csn

ऑस्ट्रिया (1)

BOHLERW105	onorm

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।

ДИ22 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	1.2567	8 सित॰ 2026