SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
19 अग॰ 2026 तक

Р6М4Ф2Л

6KH4M2FS के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 1 क्षेत्रों के 5 मानक पदनाम।

अन्य पदनाम	गुण मान
5 1 क्षेत्रों में	9 दर्ज

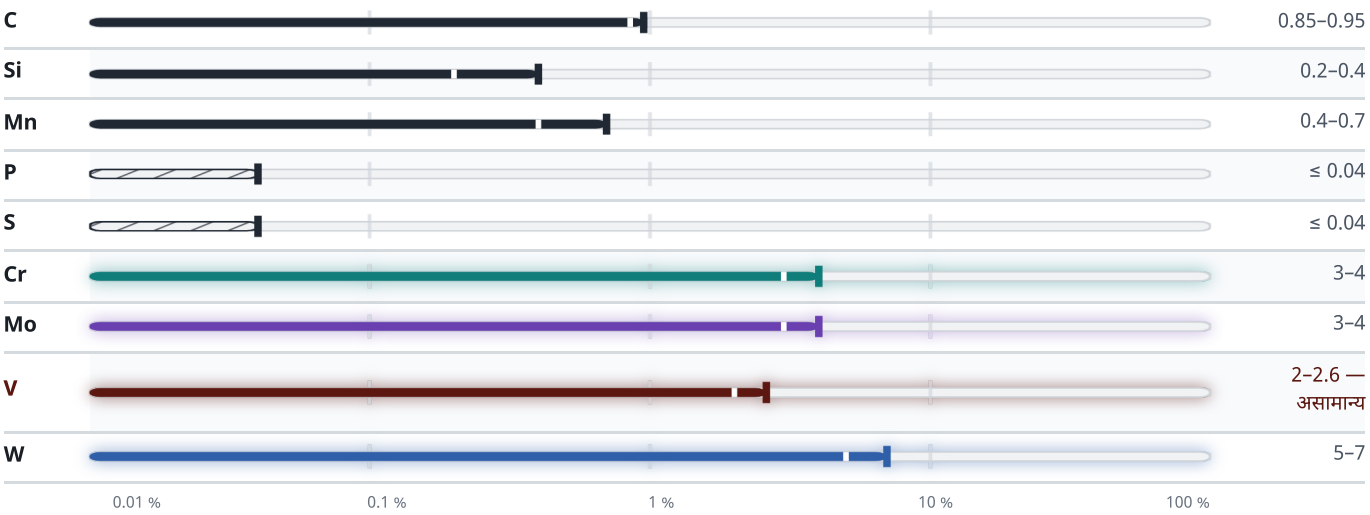
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 82.9 % · W — 6 % · Cr — 3.5 % · Mo — 3.5 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 4.1 %

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

अवस्था · आयाम	RE N/mm²
Quenching and drawing	1800–2000

अवस्था · आयाम	HB
6KH4M2FS (6Х4М2ФС) (annealing) , GOST 5950-2000	255

विभिन्न मानकों में पदनाम

5 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	5
6KH4M2FS	gost
90KH4M4F2V6L इस ग्रेड का अपना नाम	gost
90Х4М4Ф2В6Л	gost
ДИ55	gost
Р6М4Ф2Л	gost

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।

Р6М4Ф2Л के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
—

जारी
19 अग॰ 2026