

सामग्री संख्या 1.4749 · श्रेणी 1.4

51446

सामग्री संख्या 1.4749

X15CrN26 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 25 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	25 9 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

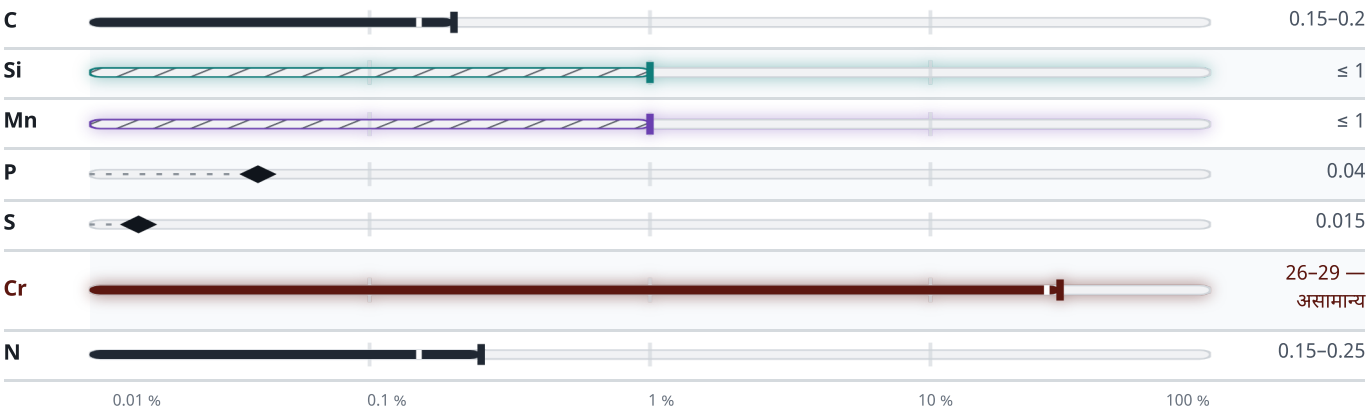
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 70.1 % ● Cr — 27.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.4 %

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।

2 अवस्थाओं में 5 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods Annealing	510	275	20	40
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				212

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

25 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	14	रूस / सीआईएस	2
S44600 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	15Ch25T	gost
446 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	15X25T	gost
446-1	aisi-sae	पोलैंड	2
51446	aisi-sae		
S44600	aisi-sae	H25	pn
A1012	astm	H25T	pn
A176	astm	अंतरराष्ट्रीय	1
A268	astm		
A276	astm	X15CrN26	iso
A314	astm	जापान	1
A473	astm		
A511	astm	SUH 446	jis
A580	astm	चीन	1
A815	astm	2Cr25N	gb
यूरोप	2	इटली	1
X15CrN26 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	X16Cr26	uni
X18CrN28 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	स्वीडन	1
		2322	ss

Steel Equivalents · steelequivalents.com

51446 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 1.4749	जारी 10 सित॰ 2026
---	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------