

NUMER MATERIAŁU 1.1730 · KLASA 1.1

stal narzędziowa węglowa

Numer materiału 1.1730

ujmowany także jako C45U

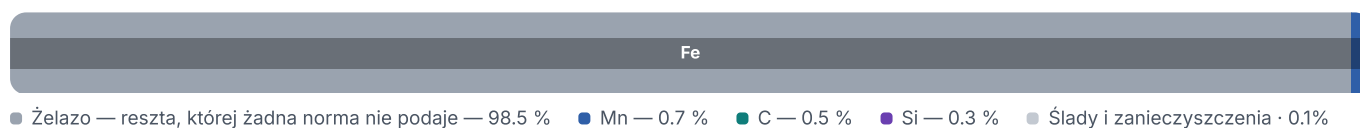
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 19 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	19 w 13 regionach	6 w zestawieniu

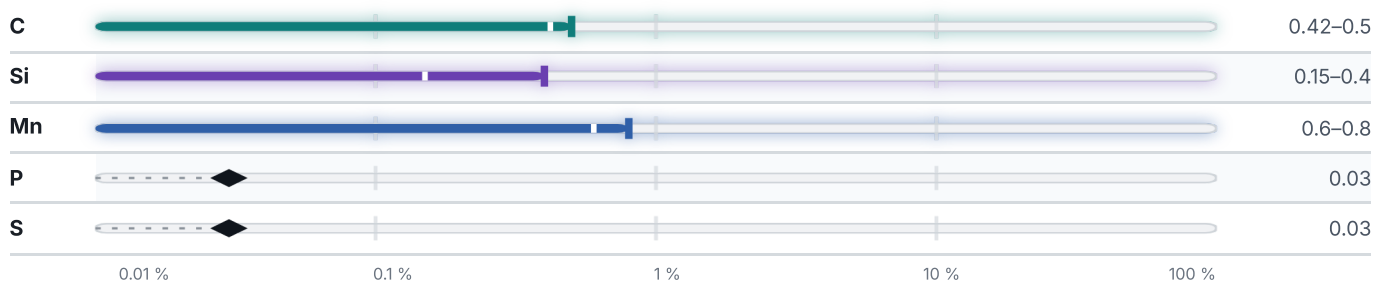
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	207	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm³	

Oznaczenia w poszczególnych normach			19 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne				
Stany Zjednoczone			4	Francja			1
G10450	Własna nazwa gatunku	uns		XC48 / C45E			afnor
1045	Własna nazwa gatunku	aisi-sae		Hiszpania			1
W1045 przybliż			aisi-sae	F.114			une
A830			astm	Japonia			1
Europa			2	S45C przybliż.			jis
C45U	Własna nazwa gatunku	din-en		Chiny			1
C45W	Własna nazwa gatunku	din-en		45			gb
Czechy			2	Rosja / WNP			1
19065			csn	45			gost
19083			csn	Włochy			1
Polska			2	C45			uni
N7E			pn	Szwecja			1
stal narzędziowa węglowa			pn	1672			ss
Wielka Brytania			1	Słowacja			1
080M46			bs	19 083			stn

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o stal narzędziowa węglowa

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie