

NUMER MATERIAŁU 1.1141 · KLASA 1.1

CS17

Numer materiału 1.1141

ujmowany także jako C15E

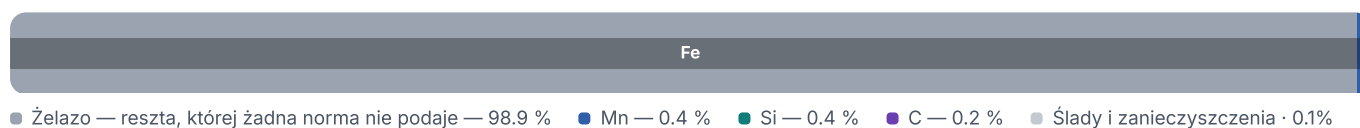
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 52 oznaczeń normowych z 20 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 52 w 20 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 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

5 wartości w 3 stanach

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140
NORMALIZED	HB		
Normalized	95–150		
COLD ROLLED	HV		
Cold rolled	260		

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

52 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania		8	Francja		4
040A15		bs	C15E		afnor
055M15		bs	C18RR		afnor
080A15		bs	XC12		afnor
080M15		bs	XC15		afnor
32C		bs			
C15 C15E C15R		bs	Hiszpania		4
CS17		bs	C15K		une
EN32C		bs	C16k		une
			F.1511		une
			F.1511 -C 16 k		une
Stany Zjednoczone		6			
G10150	Własna nazwa gatunku	uns			
G10170	Własna nazwa gatunku	uns	Australia / Nowa Zelandia		4
1015	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	1015		as-nzs
1017	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	K1015		as-nzs
Gr.1015		aisi-sae	K1018		as-nzs
Gr.1016		aisi-sae	K1020		as-nzs
Europa		5	Japonia		3
1.1141		din-en	S15C		jis
C15		din-en	S15CK		jis
C15E	Własna nazwa gatunku	din-en	S17C		jis
Ck 15	Własna nazwa gatunku	din-en			
Gr.1016		din-en	Czechy		3
			12 020 VAR		csn
			12020		csn
			12023		csn

Międzynarodowy	2	Słowacja	1
C15E4	iso	12 023	stn
C15M2	iso		
Rosja / WNP	2	Polska	1
15	gost	15	pn
ct15	gost		
Włochy	2	Chorwacja	1
C15	uni	Č1221	hrn
C16	uni		
Chiny	1	Węgry	1
15	gb	C 15	msz
Szwecja	1	Rumunia	1
1370	ss	OLC15	stas
		Austria	1
		RC15	onorm
		Finlandia	1
		505	sfs

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 CS17

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

[Wyślij zapytanie](#)