

NUMER MATERIAŁU 1.1545 · KLASA 1.1

W5

Numer materiału 1.1545

ujmowany także jako C105U

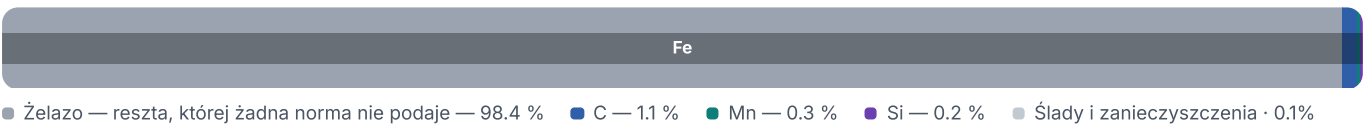
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 67 oznaczeń normowych z 19 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 67 w 19 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	---	--

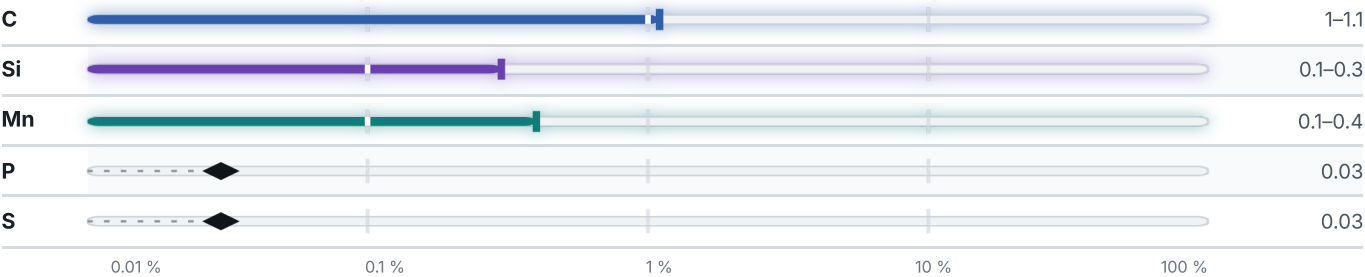
Skład chemiczny

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

10 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	410	–	22	34	–
Rolled stock, GOST 1414-75	490	390	10	–	–
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	–	207
STAN · WYMIAR		HB			HRC
(SK3) Annealed		212			–
(SK3) Quenched and tempered		–			61
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					212

Właściwości fizyczne

3 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Skłonność do tworzenia płatków	not predisposed	
Kruchość odpuszczania	not predisposed	

Oznaczenia w poszczególnych normach

67 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	11	Rosja / WNP	6
T72301	uns	U10A	gost
W110	uns	U10A	gost
G51320	aisi-sae	U11	gost
T72301	aisi-sae	U11A	gost
T72305	aisi-sae	Y10A	gost
W1	aisi-sae	Y11	gost
W110 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja	5
W110 przybliż	aisi-sae		
W1C 1,00% Własna nazwa gatunku	aisi-sae		afnor
W210	aisi-sae		afnor
W5	aisi-sae		afnor
		Y105	afnor
		Y120	afnor

Japonia5		Europa3	
SK105	jis	1.1545	din-en
SK3	jis	C105U	din-en
SK3 / SK4 przybliż.	jis	C105W1	din-en
SK4	jis		
SUP4	jis		
Polska5		Włochy3	
N10	pn	C100KU	uni
N10E	pn	C120KU	uni
N11	pn	C36KU	uni
N11E	pn		
stal węglowa	pn		
Wielka Brytania4		Międzynarodowy2	
O60A96	bs	C105U	iso
BW1A	bs	CT105	iso
BW1B	bs		
BW2	bs		
Hiszpania4		Chiny2	
C102	une	T10	gb
F.5118	une	T10A	gb
F.515	une		
F.516	une		
Węgry4		Szwecja2	
S101	msz	1880	ss
S102	msz	2900	ss
S111	msz		
S112	msz		
Bułgaria4		Rumunia2	
C105U	bds	OSC10	stas
U10A	bds	OSC11	stas
U11	bds		
U11A	bds		
		Austria2	
		BOHLERK990	onorm
		K990	onorm
		Czechy1	
		19191	csn
		Słowacja1	
		19 191	stn
		Serbia1	
		Č.1940	srps

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 W5

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

Wyślij zapytanie**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

1.1545

WYDANO

24 sie 2026