

NUMER MATERIAŁU 1.1121 · KLASA 1.1

1.1121

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 61 oznaczeń normowych z 22 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 61 w 22 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

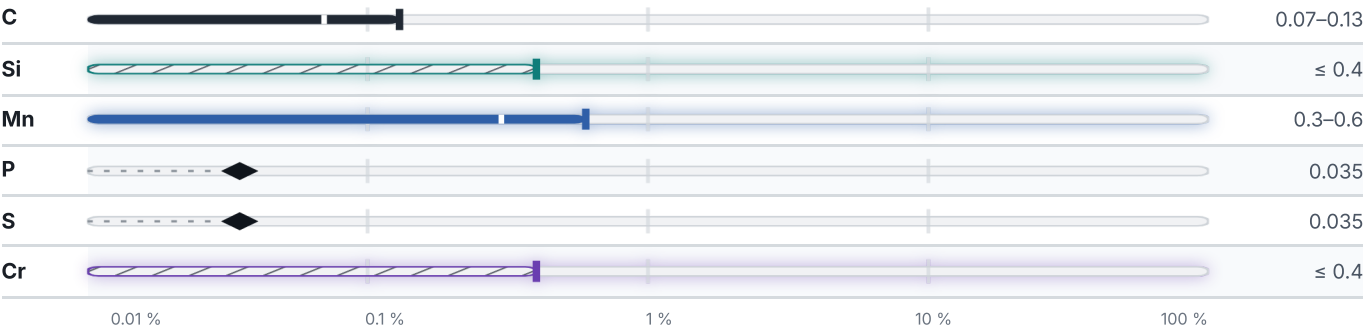
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.6 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.2%

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 3 stanach

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73

NORMALIZED	HB
Normalized	85–140
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	250

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

61 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone7		Francja4	
G10100	Własna nazwa gatunkuuns	AF-34	afnor
1008	aisi-sae	C10RR	afnor
1010	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	XC10	afnor
1011	aisi-sae	XC12	afnor
G10080	aisi-sae	Włochy4	
G10100	aisi-sae	2C10	uni
M1010	aisi-sae	2C15	uni
Wielka Brytania6		C10	uni
040A10	bs	C15	uni
045A10	bs	Australia / Nowa Zelandia4	
045M10	bs	1010	as-nzs
C10 C10E C10R	bs	A1010	as-nzs
C10E	bs	CA1010	as-nzs
CS12	bs	HA1010	as-nzs
Japonia6		Europa3	
S09CK	jis	C10E	Własna nazwa gatunkudin-en
S09CX	jis	Ck 10	Własna nazwa gatunkudin-en
S10C	jis	Ck15	din-en
S9CK	jis	Międzynarodowy3	
SPHE	jis	C10	iso
SWR1	jis	C15M2	iso
Hiszpania5		S10C	iso
C10E	une	Chiny3	
C10k	une	08	gb
F.151	une	08F	gb
F.1510	une	10	gb
F.1510-C 10 k	une		

Rosja / WNP	2	Słowacja	1
08	gost	12 010	stn
10	gost		
Szwecja	2	Węgry	1
1146	ss	C10	msz
1265	ss	Rumunia	1
Polska	2	OLC10X	stas
08X	pn	Bułgaria	1
10	pn	08	bds
Korea Południowa	2	Austria	1
SM10C	ks	RC12	onorm
SM9CK	ks		
Czechy	1	Belgia	1
12010	csn	C10-2	nbn
		Szwajcaria	1
		Ck10	snv

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 1.1121

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

[Wyślij zapytanie](#)