

NUMER MATERIAŁU 1.1160 · KLASA 1.1

22Mn6

Numer materiału 1.1160

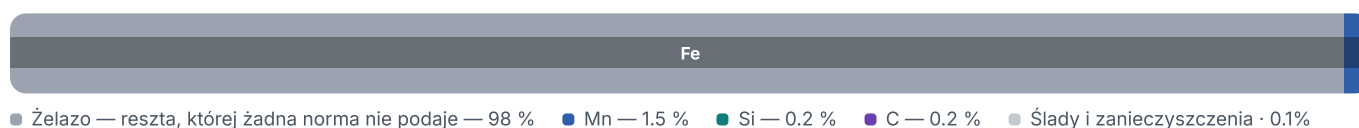
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	14 w 6 regionach	6 w zestawieniu

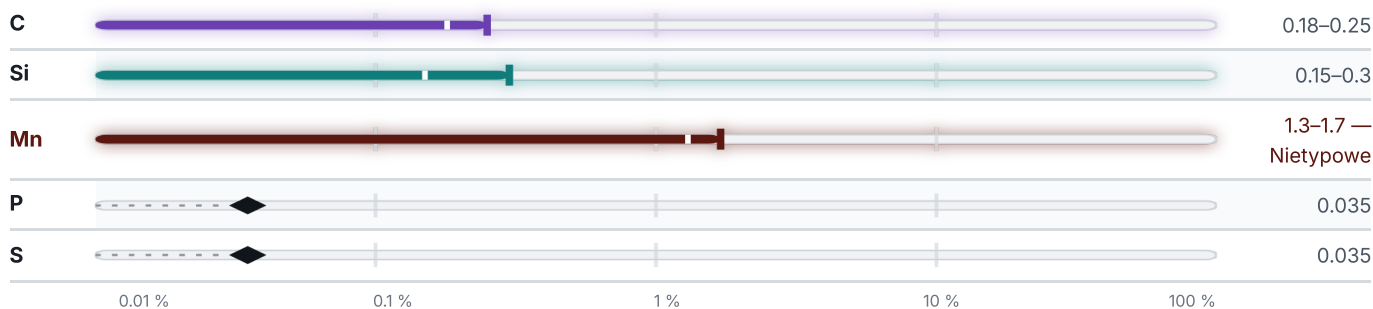
Skład chemiczny

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

3 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	HB
Steel cold-drawn , GOST 10702-78	490–686	–
(hot-rolled, annealing)	–	187
Bar GOST 10702-78	–	179

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Rosja / WNP	2
G15240	Własna nazwa gatunku uns	20G2	gost
H15240	Własna nazwa gatunku uns	20Г2	gost
1524	Własna nazwa gatunku aisi-sae	Korea Południowa	2
1524H	Własna nazwa gatunku aisi-sae	SMn420	ks
G15240	aisi-sae	SMn420H	ks
H15240	aisi-sae		
Japonia	2	Europa	1
SMn420	jis	22Mn6	Własna nazwa gatunku din-en
SMn420H	jis	Hiszpania	1
		F.120L	une

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 22Mn6

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.1160	23 sie 2026