

NUMER MATERIAŁU 1.5218 · KLASA 1.5

22MnV6

Numer materiału 1.5218

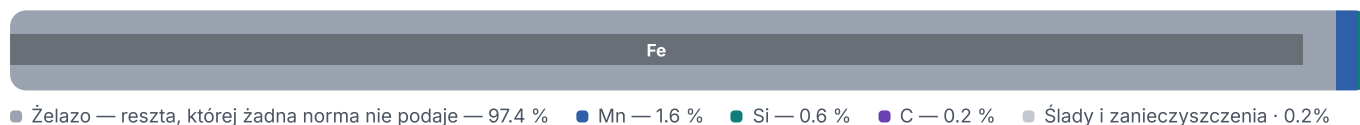
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	26 w 14 regionach	10 w zestawieniu

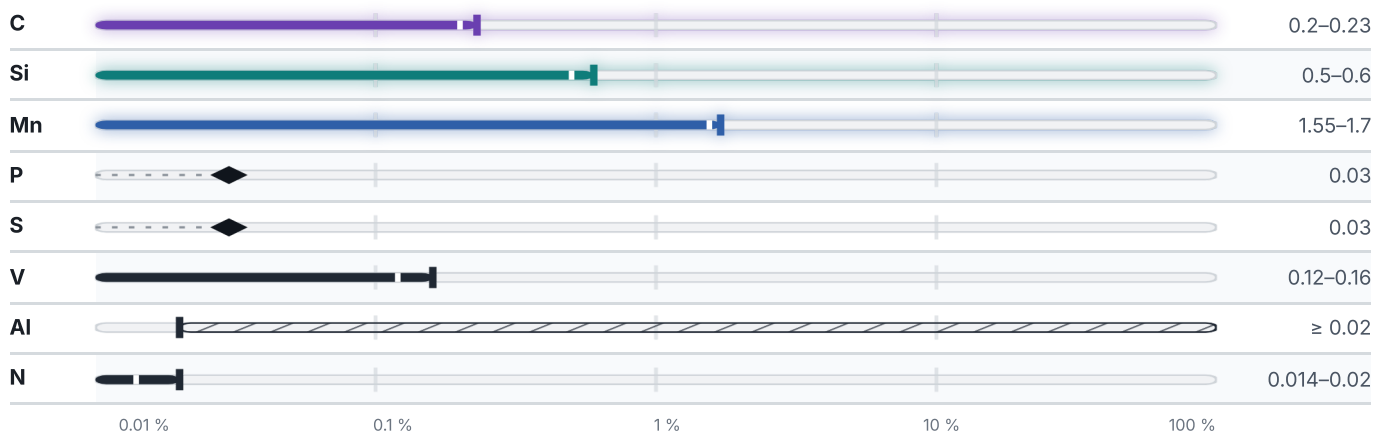
Skład chemiczny

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	RE N/mm ²	A5 %
Sheet	600	450	19

Właściwości fizyczne

2 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Spawalność	without limitations.	

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		5	Japonia		2
A350(LF6CL1)	aisi-sae		SM520B		jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae		SM520C		jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae		Rosja / WNP		2
K02900	aisi-sae		18G2AF		gost
K12202	aisi-sae		18Г2АФ		gost
Chiny		3	Włochy		2
15MnVNR	gb		FeE460KG		uni
18MnMoNbR	gb		P460N		uni
Q460C	gb		Polska		2
Wielka Brytania		2	18G2AV		pn
55F	bs		19G2FA		pn
P460N	bs		Europa		1
Hiszpania		2	22MnV6	Własna nazwa gatunku	din-en
AE460KG	une		Francja		1
P460N	une		P460N		afnor

Szwecja	1	Węgry	1
2143	ss	E460D	msz
Czechy	1	Szwajcaria	1
13220	csn	StE47	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 22MnV6

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

1.5218

WYDANO

8 wrz 2026