

NUMER MATERIAŁU 1.5217 · KLASA 1.5

20MnV

Numer materiału 1.5217

ujmowany także jako 20MnV6

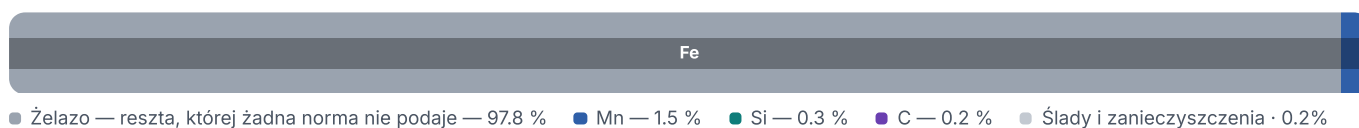
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 3 regionów.

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

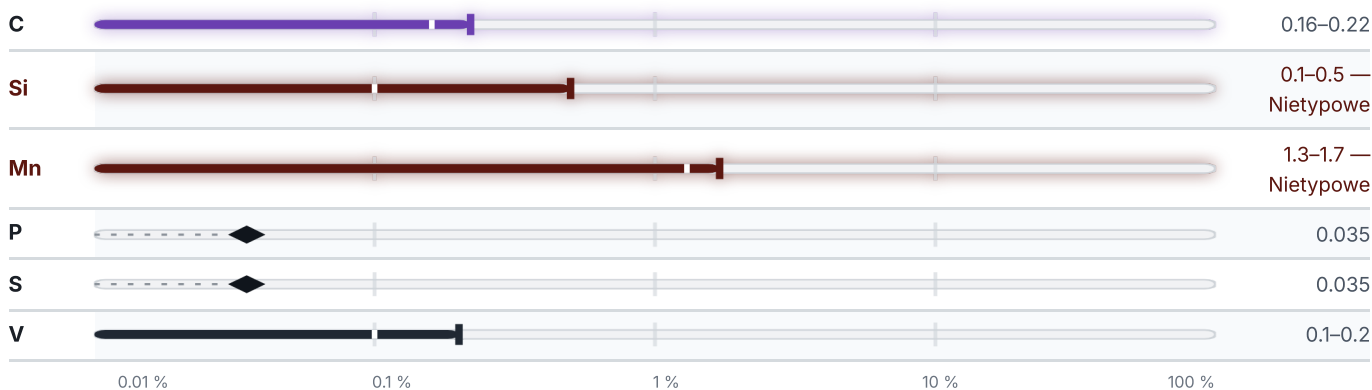
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Skala logarymiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarymiczna, 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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

4 procesów

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	1	Chiny	1
20MnV6 Własna nazwa gatunku	din-en	20MnV	gb
Stany Zjednoczone	1		
K03013 Własna nazwa gatunku	uns		

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 20MnV

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 1.5217	WYDANO 11 wrz 2026
--	---	---------------------------	-----------------------