

NUMER MATERIAŁU 1.2567 · KLASA 1.2

WWS1

Numer materiału 1.2567

ujmowany także jako 30WCrV17-2

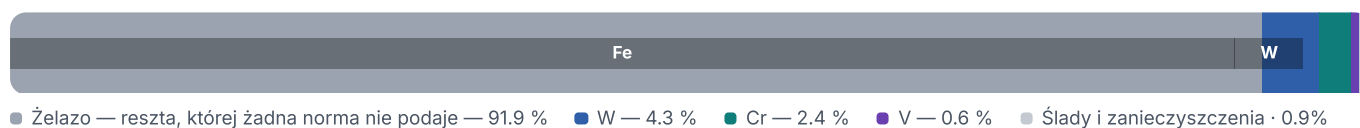
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	21 w 10 regionach	13 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, Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
STAN · WYMIAR			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

Właściwości fizyczne

5 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³
Punkt przemiany Ac1	830	°C
Punkt przemiany Ac3	910	°C
Punkt przemiany Ar3	750	°C
Punkt przemiany Ar1	670	°C

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	7	Japonia	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Polska	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Europa	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	Własna nazwa gatunku din-en
Stany Zjednoczone	2	Włochy	1
H12	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
T20812	aisi-sae	Czechy	1
Francja	2	19 720	csn
X32WCrV5	afnor	Austria	1
Z32WCV5	afnor	BOHLERW105	onorm
Międzynarodowy	2		
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	iso		

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 WWS1

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

1.2567

WYDANO

9 wrz 2026