

NUMER MATERIAŁU 1.4935 · KLASA 1.4

S42100

Numer materiału 1.4935

ujmowany także jako X20CrMoWV12-1

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	16 w 4 regionach	11 w zestawieniu

Skład chemiczny

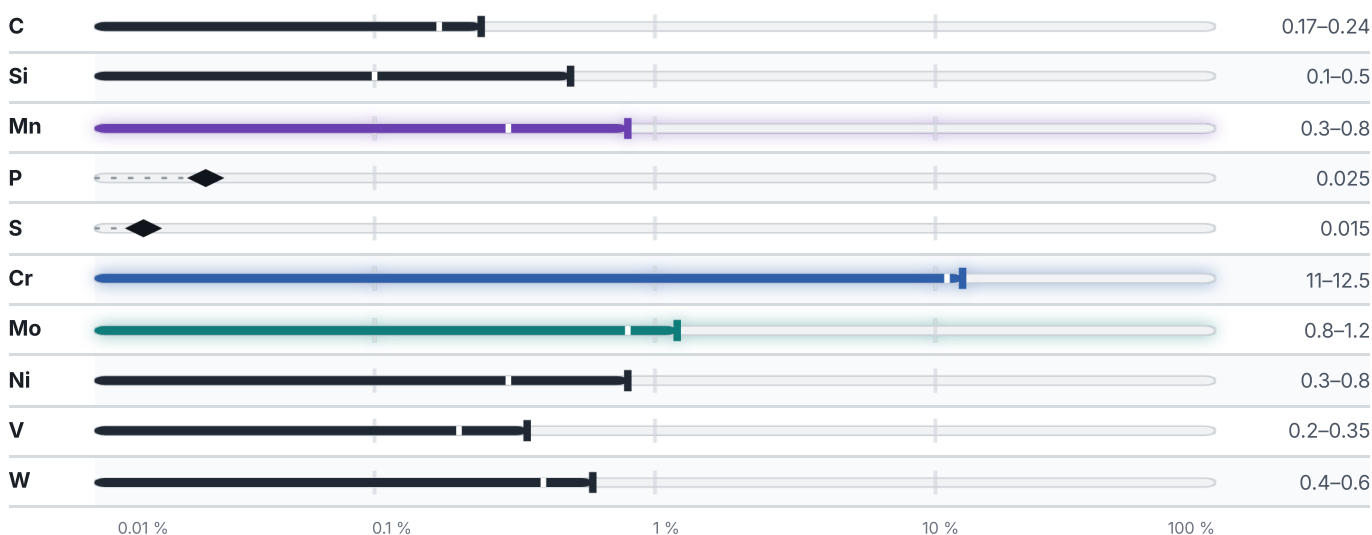
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 84.8 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.9%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego

nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	9	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	5
R30155	uns	5532	ams
S42100 Własna nazwa gatunku	uns	5655	ams
S42200 Własna nazwa gatunku	uns	5769	ams
422 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	5794	ams
51422	aisi-sae	5795	ams
616 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
661	aisi-sae	Europa	1
A 565	astm	X20CrMoWV12-1 Własna nazwa gatunku	din-en
A176	astm		
		Japonia	1
		SUH616	jis

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 S42100

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	1.4935	8 wrz 2026